

Microsoft Windows XP Media Center Edition 2005 Softwarehandleiding



i n v e n t

De enige garanties voor HP-producten en -diensten staan vermeld in de garantiebeschrijvingen bij de desbetreffende producten en diensten. De informatie in deze publicatie kan niet worden opgevat als een aanvullende garantie. HP aanvaardt geen aansprakelijkheid voor technische fouten, drukfouten of weglatingen in deze publicatie.

HP aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor het gebruik of de betrouwbaarheid van de HP software op apparatuur die niet door HP is geleverd.

Dit document bevat eigendomsrechtelijke informatie die door de wetten op het auteursrecht wordt beschermd. Geen enkel deel van dit document mag gefotokopieerd, verveelvoudigd of in een andere taal vertaald worden zonder de schriftelijke toestemming van Hewlett-Packard Company.

Hewlett-Packard Company
P.O. Box 4010
Cupertino, CA 95015-4010
VS

© 2002, 2003, 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Dit product maakt gebruik van copyright-beschermingstechnologie die beschermd wordt d.m.v. methodeclaims onder bepaalde Amerikaanse patenten en andere rechten van intellectueel eigendom van Macrovision Corporation en andere eigenaars. Gebruik van deze copyright-beschermingstechnologie moet door Macrovision Corporation goedgekeurd worden en is bestemd voor gebruik in de huiselijke omgeving en ander beperkt gebruik tenzij anderszins goedgekeurd door Macrovision Corporation. Terugwaartse ontsleuteling en demontering zijn verboden. Apparaatclaims van Amerikaanse patentnr's. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, en 4,907,093 onder licentie verstrekt voor beperkt kijkgebruik.

HP ondersteunt het legale gebruik van technologie en verleent geen goedkeuring of aanmoediging voor het gebruik van onze producten voor andere doeleinden dan deze toegestaan door het auteursrecht.

Intel, Pentium, Intel Inside, en het Intel Inside logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen/regionen. Microsoft, het Microsoft logo, Windows, en Windows XP zijn handelsmerken van Microsoft Corporation geregistreerd in de VS.

De informatie in dit document kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Inhoud

Welkom 1

Ervaar de pret van Media Center	1
Functies van Media Center gebruiken	2

Media Center gebruiken 3

Installeren van Media Center	3
Startmenu van Media Center	4
Expresberichten gebruiken in Media Center.....	7
De instellingen van Media Center wijzigen.....	7
Bijkomende informatie over Media Center zoeken.....	9

De afstandsbediening gebruiken 11

Overzicht van de toetsen op de afstandsbediening	12
--	----

TV-programma's bekijken en opnemen 15

Door Mijn tv navigeren	15
TV kijken	16
De Tv-programmagids gebruiken	19
Naar tv-programma's zoeken.....	22
Tv-programma's opnemen	23
Tv-opnamen afspelen	26

Muziekbestanden afspelen 27

HP Tunes	27
Mijn muziek.....	28
HP Tunes gebruiken met Media Center.....	28
Muziek toevoegen aan de iTunes muziekbibliotheek	29
Cd's afspelen met HP Tunes	31
Een afspeellijst maken met iTunes	31
Een wachtrij-lijst maken en bewerken met HP Tunes	32
Muziek-cd's maken met iTunes	32
Mijn muziek gebruiken met Media Center	33
Muziek toevoegen aan Mijn muziekbibliotheek	34
Muziekbestanden afspelen in Mijn muziek.....	36
Een wachtrij-lijst maken in Mijn muziek	38
Een album zoeken en afspelen in Mijn muziek	38
Een afspeellijst maken in Mijn muziek	39
Muziekbestanden kopiëren naar een cd in Mijn muziek	39

Met afbeeldingen werken 41

HP Image Zone Plus	41
Mijn afbeeldingen	41
Met digitale afbeeldingen werken.....	42
HP Image Zone Plus gebruiken in Media Center	42
Afbeeldingen weergeven in HP Image Zone Plus	45
Afbeeldingen bewerken in HP Image Zone Plus.....	46
Afbeeldingen afdrukken in HP Image Zone Plus.....	47
Mijn afbeeldingen gebruiken in Media Center	48
Afbeeldingen toevoegen aan Mijn afbeeldingen	48
Afbeeldingen weergeven in Mijn afbeeldingen.....	49
Afbeeldingen bewerken in Mijn afbeeldingen	51
Afbeeldingen afdrukken in Mijn afbeeldingen	53
Afbeeldingen kopiëren naar cd's en dvd's	53

Video's afspelen..... 55

Digitale video's afspelen in Media Center.....	56
Ondersteunde videobestandstypes gebruiken	56
Videobestanden overbrengen en opnemen	57
Een cd/dvd maken van videobestanden	57

Dvd's afspelen..... 59

De taal van de dvd-film aanpassen	60
Dvd-audio-instellingen wijzigen.....	60

Naar FM-radio luisteren 61

FM-radiostations spelen	61
Vooraf ingestelde radiostations organiseren	62
De FM-radio en het TV-signaal tegelijkertijd gebruiken.....	62

Cd's en dvd's maken (branden) 63

Cd's en dvd's maken (branden) met RecordNow!	63
Bestanden opslaan op een dvd of cd	66
Een dvd of cd kopiëren	67
Bestanden archiveren op een dvd of cd.....	68
Videobestanden opnemen	68
Disclabels gebruiken	68
Herstel-cd-dvd's maken voor de computer	68
Informatie betreffende compatibiliteit gebruiken.....	69
Schijfeigenschappen en -compatibiliteit identificeren	70
De tabel met beknopte overzichten van optische stations gebruiken	71
De tabel met beknopte softwareoverzichten gebruiken	72

Video's importeren, bewerken

en branden 75

Aan de slag met InterVideo WinDVD Creator	75
Vereisten voor video kopiëren identificeren	76
Video van digitale camcorder ophalen	77
Analoge video ophalen	77
Videobestanden bewerken in WinDVD Creator	78
Uw dvd maken	80
VHS-videobestanden direct op dvd opnemen	82

Een HP Personal Media Drive gebruiken..... 83

De HP Personal Media Drive instellen	
om te werken met Media Center	83
Het station vinden na de installatie.....	84
Een stationsletter toewijzen aan de HP Personal Media Drive ...	84
Bestanden weergeven en opslaan.....	85
Mediabestanden afspelen.....	85
Muziekbestanden afspelen.....	85
Afbeeldingsbestanden weergeven.....	86
Videobestanden afspelen.....	87
Tv-opnamen bekijken die opgeslagen zijn op de	
HP Personal Media Drive	88
Over opnamen van TV naar de HP Personal Media Drive	88
De HP Personal Media Drive veilig verwijderen	91
De schijftoewijzing wijzigen.....	91
De lijst tv-opnamen bijwerken na het verwijderen van	
de HP Personal Media Drive.....	92
Systeemvereisten om tv-opnamen	
te bekijken op andere pc's	92

Index..... 93

Ervaar de pret van Media Center

Microsoft® Windows® XP Media Center Edition 2005 laat u toe verbazingwekkende dingen te doen met uw HP Media Center PC. Met een volledig gamma eenvoudig te gebruiken digitale entertainmentfuncties, kunt u films, muziek en foto's ervaren zoals nooit tevoren.

Media Center is eenvoudig en gemakkelijk te gebruiken. U kunt gemakkelijk uw media zoeken en kiezen. U kunt films spelen, naar muziek luisteren, foto's weergeven en naar TV kijken met één enkele afstandsbediening. Gecombineerd met de krachtige functies van uw HP Media Center PC, kunt u genieten van de rijke geluiden en prachtige beelden voor een grotere entertainmentervaring.

Live-tv bekijken en opnemen

Met Media Center kunt u pauzeren, frame per frame vooruit gaan, overslaan of onmiddellijk herhalen om elk moment van live-tv te zien. Gebruik vooruitspoelen om ongewenste inhoud over te slaan. Als u uw favoriet programma niet kunt bekijken, kunt u Media Center gebruiken om het op te nemen.

Neem probleemloos tv-programma's op met behulp van de Tv-programmagids om de programma's te selecteren die u wilt opnemen. U kunt één programma opnemen of een volledige serie en ernaar kijken wanneer het u past. U zult nooit een moment van uw favoriete programma's missen.

De juiste muziek voor het moment

Blader door uw volledige muziekbibliotheek volgens artiest, genre en nummer. Selecteer een afspeellijst of een album, of maak een willekeurige lijst uit uw muziekcollectie. U kunt zelfs nummers uit uw iTunes muziekbibliotheek spelen.

Deel uw digitale foto's

Organiseer uw foto's met HP Image zone Plus en zoek vervolgens naar uw foto's of albums met het gebruiksgemak van de afstandsbediening. Creëer en bekijk gepersonaliseerde diavoorstellingen op uw tv of pc. Voeg muziek toe en ervaar hoe prettig het is uw digitale herinneringen weer te geven.

Transformeer uw leefruimte in een bioscoop

Wanneer u een dvd-film of uw eigen homevideo's bekijkt, geeft Media Center u een rijke kijkervaring met een digitaal geluidssysteem van hoge kwaliteit. Gebruik de afstandsbediening en ontspan uzelf en geniet van de show.

Functies van Media Center gebruiken

U kunt de functies van Media Center gebruiken en door de vensters van Media Center navigeren met behulp van de afstandsbediening, het toetsenbord of de muis. U kunt gemakkelijk heen en weer schakelen tussen deze door de muis te bewegen of door op een toets op de afstandsbediening of op het toetsenbord te drukken.

U kunt Media Center zij aan zij met andere Windows software programma's draaien. Het is mogelijk om door uw foto's te bladeren, video's te bekijken, muziek te spelen en zelfs tv op te nemen terwijl andere Windows-programma's gebruikt worden.

Terwijl u de afstandsbediening en het programma Media Center gebruikt, kunt u:



Sommige van de Media Center-functies hier vermeld zijn enkel voor bepaalde modellen.



De Tv-programmagids is mogelijk niet in alle landen/regio's beschikbaar.

- Televisieprogramma's bekijken, opnemen en terug afspelen op elke tv of pc in huis.
- Tv-programma's pauzeren, terug spoelen en snel vooruit spoelen.
- Een onmiddellijke herhaling bekijken.
- Uw digitale video's afspelen.
- Uw digitale foto's weergeven of ze afspelen als een diavoorstelling met muziek. Uw foto's eenvoudig afdrukken.
- Muziek-cd-bestanden doorbladeren, selecteren en afspelen met visualisaties op volledig scherm.
- Cd-nummers opnemen naar uw mediabibliotheek.
- Dvd-films afspelen. Het afspelen van uw dvd's hernemen daar waar u gestopt was.
- Naar FM-radiostations luisteren.
- Toegang krijgen tot streaming muziek en video-abonnementsdiensten.
- Uw Tv-programma's automatisch opnemen terwijl u iets anders doet.
- Specifieke vensters openen in Media Center via sneltoetsen op de afstandsbediening.
- Met uw vrienden en familie communiceren via expresberichten.
- Van Media Center genieten van op afstand (enkel bepaalde modellen).
- Een eenvoudige reservekopie nemen van uw mediabestanden op cd, dvd of een andere vaste schijf zoals de HP Personal Media Drive.

Media Center gebruiken

Installeren van Media Center

De eerste keer dat u Media Center opent, verschijnt de setup wizard. Het is het beste om elke stap in de wizard Media Center setup te voltooien om alle

functies in Media Center te kunnen gebruiken. De wizard Media Center setup kan 10 tot 40 minuten duren.

De stappen in de wizard setup voltooien

Druk op de starttoets van Media Center  op de afstandsbediening en de wizard Media Center setup opent zich. Volg de aanwijzingen op het scherm om de wizard te voltooien.



Hieronder staan enkele van de items die in de wizard setup staan:

- **Uw Internetverbinding controleren.** Een Internetverbinding maakt het Media Center mogelijk om uw Tv-programmagids te downloaden en bij te werken en om informatie weer te geven over uw muziek-cd's en andere media.
- **Uw tv-tuner, tv-signaalbron en Tv-programmagids configureren.** U moet informatie verschaffen over uw tv-signaalbron en uw tv-signaalapparatuur (set-top box, kabels enz.). Deze stap zorgt ervoor dat uw computer de correcte informatie over het tv-signaal en de Tv-programmagids ontvangt. Als u een kabelbox of satellietontvanger hebt, programmeert de wizard setup uw afstandsbediening om met deze te werken.
- **Optimaliseren hoe Media Center eruit ziet op uw scherm.** U kunt de scherminstellingen zoals helderheid, contrast, RGB-kleur en centreren wijzigen.
- **Uw luidsprekers instellen.** Selecteer hoeveel luidsprekers u hebt en test ze.



U moet een abonnement nemen bij een Internetaanbieder (ISP) om een Internetverbinding te hebben.

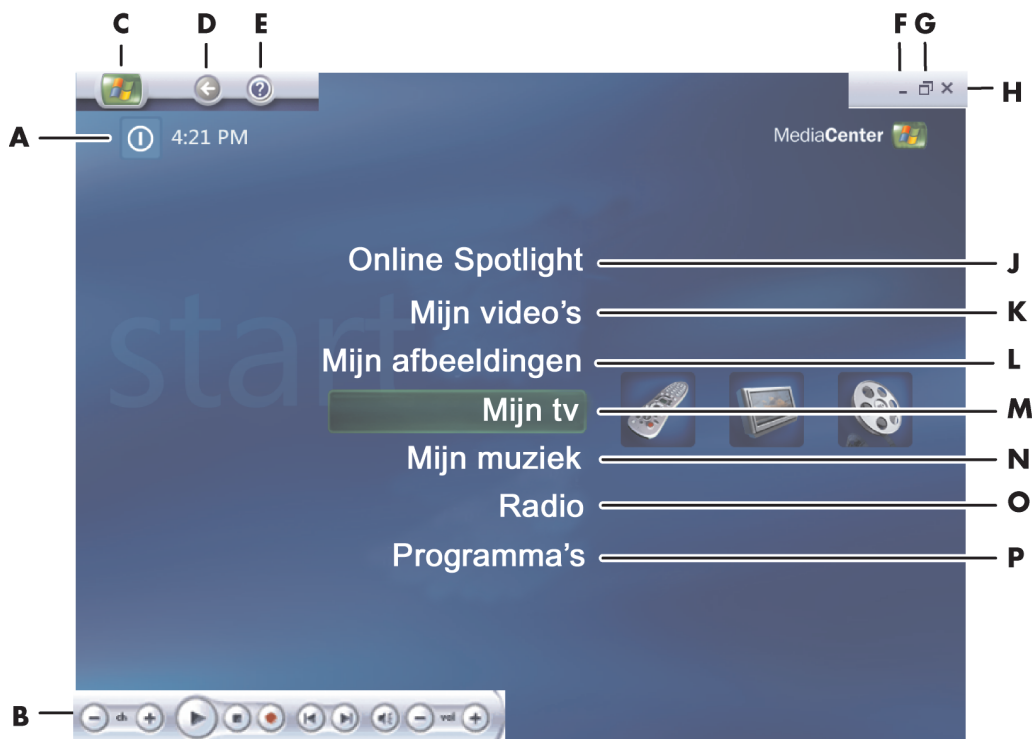


U kunt de instellingen van Media Center wijzigen in het menu Instellingen.



Sommige van de functies hier vermeld zijn enkel voor bepaalde modellen.

Startmenu van Media Center



- A** Om een menu te openen om Media Center af te sluiten, de pc uit te schakelen of terug op te starten, af te melden om uw Media Center-sessie te beëindigen, de pc in de stand-by-stand te zetten, of over te schakelen naar een andere gebruiker.
- B** Om de afspeltoetsen te gebruiken: Afspelen, Stoppen, Pauze, Overslaan, Vooruit, Herhalen, Terug, en Opnemen, Volume Omhoog/Omlaag, Kanaal Omhoog/Omlaag
- C** Om het startmenu van Media Center te openen
- D** Om één scherm terug te gaan
- E** Om de Media Center Help te openen
- F** Om het Media Center-venster te minimaliseren
- G** Om de grootte van het Media Center-venster aan te passen
- H** Om het Media Center-venster te sluiten
- J** Om naar de Media Center-website te gaan voor de laatste informatie betreffende Media Center
- K** Om uw homevideo's te bekijken
- L** Om digitale foto's weer te geven of een diavoorstelling af te spelen, foto's af te drukken
- M** Om tv-programma's te bekijken, op te nemen en af te spelen
- N** Om muziekbestanden of muziek-cd's af te spelen, afspeellijsten te maken en te bewerken en muziekbestanden op te nemen naar een cd
- O** Om FM-radiostations te spelen
- P** Om hulpprogramma's en programma's te zoeken: expresberichten, videobewerking en maken van cd's/dvd's

Andere niet getoonde menu's:

- **HP Image Zone** — Om digitale foto's weer te geven, een diavoorstelling te spelen en foto's af te drukken
- **HP Tunes** — Om muziek te spelen van uw iTunes muziekbibliotheek of van muziek-cd's
- **Dvd afspelen** — Om dvd-films te bekijken
- **Instellingen** — Om de programma-instellingen van Media Center te wijzigen

Navigeren door Media Center

In de Media Center-vensters, is een geselecteerd item zoals een map, bestand of menu-item omlijnd met een groene rand.

U kunt de functies van Media Center gebruiken en door de vensters van Media Center navigeren met behulp van de afstandsbediening, het toetsenbord of een muis.

Om items te selecteren in Media Center via de afstandsbediening, gebruik de pijltjestoetsen op de afstandsbediening en gebruik vervolgens de toets OK om uw selectie in te voeren.

Als media aan het afspelen is, zoals muziek of televisie, verschijnt dit in een klein venster in de hoek linksonder. Om over te schakelen van het bekijken van media in het kleine venster naar de modus volledig scherm, gebruik de pijlen op de afstandsbediening om te selecteren en druk op OK.





U kunt de toetsen Minimaliseren en Grootte aanpassen gebruiken om naar het bureaublad over te schakelen of om Media Center gelijktijdig met een ander programma te draaien.

Menubalken van Media Center en pc besturingsmenu

Als u de muis beweegt, verschijnen de menubalken van Media Center. Als u de afstandsbediening gebruikt, of als u stopt met de muis te gebruiken (na 5 seconden), verdwijnen de menubalken.



Om het pc-besturingsmenu te openen vanuit het Media Center-menu, beweeg de muis om de menubalken weer te geven. Selecteer het pictogram

Uitschakelen in het hoofdvenster van Media Center.

Vanuit dit menu kunt u pictogrammen selecteren om verschillende acties uit te voeren.



Pictogram

Actie



Om af te melden en uw Media Center-sessie te beëindigen en over te schakelen naar een andere gebruiker.



Om de pc uit te schakelen.



Om de computer opnieuw op te starten.



Om de computer in een stroombesparingsstand, stand-by genoemd, te zetten.

Expresberichten gebruiken in Media Center

Media Center ondersteunt expresberichten zodat u kunt communiceren met uw vrienden en familie terwijl u iets doet in Media Center. U hebt altijd de optie om deze functie in- of uit te schakelen.

U kunt de afstandsbediening gebruiken om aan te melden en berichten te typen. U kunt meerdere conversaties hebben.



Vanuit de meeste gebieden in Media Center kunt u drukken op Ctrl + D op het toetsenbord, of een mediabestand selecteren en drukken op de toets Meer op de afstandsbediening om het aanmeldscherm van Messenger te openen.

Aanmelden bij uw messenger account

1 U dient eerst naar <http://www.msn.com> te gaan om uw messenger account in te stellen. U hebt een .NET Passport nodig om aan te melden bij messenger. Een .NET Passport is een e-mailadres, een aanmeldnaam en een wachtwoord. Zorg ervoor dat u de account verifieert met MSN voor u probeert om aan te melden vanuit Media Center.

2 Druk op de starttoets van Media Center  op de afstandsbediening om Media Center te openen.

3 Selecteer **Programma's**, en selecteer vervolgens het pictogram **Messenger**.



4 Selecteer **Aanmelden**.

5 Voer uw .NET Passport-informatie in en selecteer vervolgens **Aanmelden**.



MEDIA CENTER MESSENGER

Aanmelden
Annuleren

E-mailadres:
Wachtwoord:

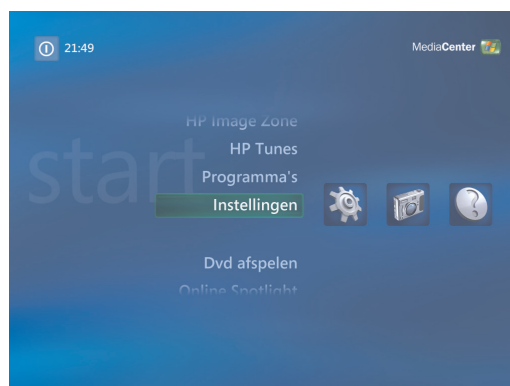
Automatisch aanmelden

@: 1 2 3
ghi 4 jkl mno
pqrs 5 tuv wxyz
7 8 9
0

Met de knoppen Kan/Pag +/- (CH +/-) wijzigt u de modus.

De instellingen van Media Center wijzigen

In het venster Media Center Instellingen kunt u de instellingen wijzigen voor het bekijken van televisie, voor het weergeven van foto's en diavoorstellingen, en voor instellen van het geluid en de weergave van alle vensters van Media Center.



Om uw instellingen van Media Center te wijzigen:

- 1** Druk op de Media Center-starttoets  op de afstandsbediening.
- 2** Selecteer **Instellingen**.

- 3** Selecteer een categorie.
- 4** Selecteer één van de vermelde instellingen. Gebruik dan de pijltoetsen om een optie te selecteren of volg de instructies op het scherm.
- 5** Selecteer **Opslaan** om uw wijzigingen op te slaan.

Instellingscategorieën van Media Center

- **TV** om het tv-signaal, audio, en closed captioning in te stellen. U kunt de Tv-programmagids downloaden of bewerken, de opnamegeschiedenis weergeven of wissen, de opslagruimte voor de recorder van de vaste schijf instellen, uw scherm configureren en standaardwaarden voor opnamen instellen.
- **Afbeeldingen** om de instellingen voor een diavoorstelling in te stellen.
- **Muziek** om visualisaties of nummerinformatie voor weergave te selecteren bij het afspelen van een nummer.
- **Dvd's** om een taal te selecteren voor ondertitels, audiotracks en menu's van uw dvd's, de toetsen op de afstandsbediening te programmeren voor uw dvd's en closed captioning te selecteren. U kunt ook toegang krijgen tot de audio-instellingen voor uw luidsprekers. U dient een muis of het toetsenbord te gebruiken om audio-instellingen te selecteren.
- **Messenger- en nummerweergave** om expresberichten binnen Media Center mogelijk te maken en meldingen in te stellen voor nummerweergave.
- **Radio** om vooraf ingestelde radiozenders te organiseren of te verwijderen.
- **Algemeen** om het volgende in te stellen:
 - **Opstarten en venstergedrag**.
 - **Visuele- en geluidseffecten** om overgangsanimaties en -geluiden in te stellen bij het navigeren in Media Center.
 - **Opties van programma's** om instellingen te wijzigen voor andere programma's op de pc.
 - **Media Center Setup** voor het configureren van uw Internetverbinding, tv-signaal, luidsprekers, TV, of monitor; toegang te hebben tot Windows updates; om Media Center setup opnieuw uit te voeren; het extern bureaublad in te stellen; en de standaardinstellingen voor de startpagina opnieuw in te stellen.
 - **Ouderlijk toezicht** om ongewenste tv-kanalen te blokkeren en om ongewenste tv en filmclassificaties te blokkeren, de toegangscode te wijzigen, en ouderlijk toezicht opnieuw in te stellen.
 - **Opties voor automatisch downloaden** om media-informatie te krijgen over cd's, dvd's en films van het Internet en te selecteren hoe de Tv-programmagids te downloaden.
 - **Help** om hulp te zoeken betreffende het gebruik van Media Center en uw hardware.



Sommige instellingen, zoals ouderlijk toezicht en instellingen voor het weergeven van bijschriften voor tv en dvd's, zijn enkel beschikbaar op bepaalde modellen. Niet alle kanalen ondersteunen closed captioning.

Bijkomende informatie over Media Center zoeken



Om meer informatie te krijgen over het gebruik van Media Center, raadpleeg de on line Help-bestanden in Media Center. Klik met behulp van uw muis op het pictogram **Help** in de werkbalk van Media Center.

U kunt **Online Spotlight** selecteren vanuit het hoofdmenu van Media Center om on line te gaan voor de laatste Media Center-tips en andere informatie.

U kunt ook de *Microsoft Windows XP Media Center Edition 2005 Referentiehandleiding* openen als u on line gaat naar de ondersteuningswebsite van HP op:

<http://www.hp.com/support>

Om de on line documentatie te vinden, zoek naar uw modelnummer en klik vervolgens op **Handleidingen**.

De afstandsbediening gebruiken

De afstandsbediening is ontworpen om te werken met Media Center. U kunt uw afstandsbediening gebruiken met Media Center om cd's, dvd's en video's af te spelen, afbeeldingen weer te geven en tv-programma's te bekijken en op te nemen.

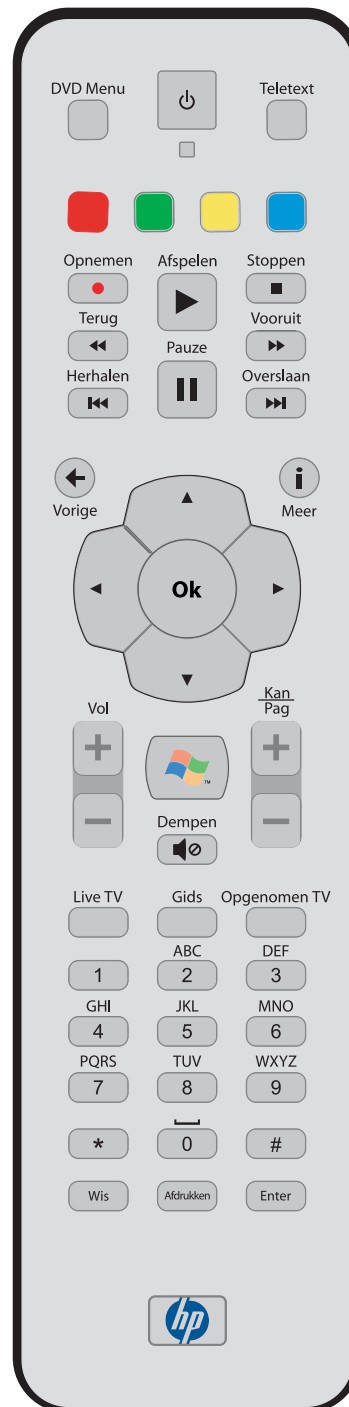
Deze afstandsbediening helpt u door de vensters van Media Center te navigeren op uw computer net zoals andere tv-afstandsbedieningen door kabel-tv-opties navigeren of het afspelen van een film besturen in een videorecorder of dvd-speler.

De afstandsbediening kan:

- De Media Center software navigeren en besturen.
- Het video of live tv-scherm besturen.
- De computer in en uit de stand-by-stand brengen.
- De pc afsluiten en opnieuw opstarten.
- Afmelden van Media Center of overschakelen naar een andere gebruiker.
- Teletekst menu's openen terwijl live-tv bekeken wordt.

De afstandsbediening kan niet:

- Navigeren door het Windows-bureaublad of andere computerprogramma's naast Media Center besturen.
- Gebruikt worden als een afstandsbediening voor een videorecorder, dvd-speler of stereoset.
- Een tv die aangesloten is op uw pc in- of uitschakelen.
- De pc inschakelen.



De afstandsbediening heeft een bereik van ongeveer 7,9 meter.

Zorg ervoor dat niets het pad blokkeert tussen de afstandsbediening en de afstandssensor.



Als u uw pc uitschakelt (uitzet), zal Media Center geen geprogrammeerd tv-programma opnemen. De pc moet ingeschakeld zijn of in de stand-by modus staan om tv-programma's op te nemen.



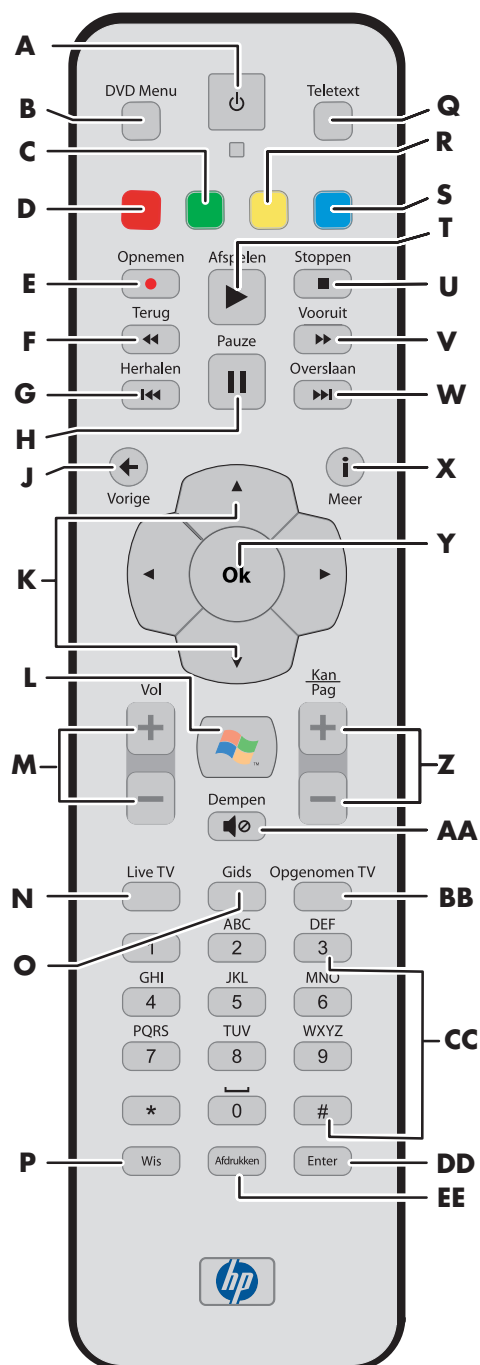
Zorg ervoor dat u de monitor uitschakelt en het volume omlaag zet of dempt, bijvoorbeeld, als u een opname geprogrammeerd hebt in het midden van de nacht en niet gestoord wilt worden.

De pc zal niet automatisch naar de stand-by-stand overschakelen als Media Center geopend is. Het is het beste om Media Center af te sluiten voor u de pc handmatig in de stand-by-stand zet.

Overzicht van de toetsen op de afstandsbediening

De functies en de locatie kunnen variëren

- A Stand-by** plaatst de pc in en uit een energiebesparingsstand.
- B DVD menu** opent het venster Dvd afspelen of opent het hoofdmenu van een dvd-film, indien beschikbaar.
- C** De **groene toets** opent een Teletext-menu terwijl live-tv bekeken wordt.
- D** De **rode toets** opent een Teletext-menu terwijl live-tv bekeken wordt.
- E Opnemen** neemt een geselecteerd televisieprogramma op en slaat dit op de vaste schijf op terwijl men in live-tv-modus is. De toets Opnemen is inactief voor alle andere media.
- F Terug** spoelt de media tegen dubbele snelheid achteruit.
- G Herhalen** spoelt media 7 seconden terug.
- H Pauze** pauzeert audio- en videotracks en live-tv of tv-opnamen.
- J Vorige** brengt de pc terug naar het vorige venster in Media Center.
- K Pijltoetsen** bewegen de cursor om te navigeren en acties te selecteren in alle vensters van Media Center.
- L Start** opent Media Center naar het hoofd-Start menu.
- M Volume** verhoogt (+) en verlaagt het (-) volume.
- N Live TV** is een snelkoppeling naar een volledige schermweergave van live-tv. Spoelt een tv-programma voorwaarts naar het einde van de pauzebuffer en herneemt het afspelen van live-tv.
- O Gids** opent de televisieprogrammagids.
- P Wis** verwijdert het laatst ingevoerde teken.
- Q Teletext** schakelt de Teletext in of uit terwijl men in live-tv-modus is. De Teletextpagina vervangt ofwel het live-tv-beeld of wordt erover weergegeven; het tv-geluid is nog altijd beschikbaar.



- R** De **gele toets** opent een Teletekst-menu terwijl live-tv bekeken wordt.
- S** De **blauwe toets** opent een Teletekst-menu terwijl live-tv bekeken wordt.
- T** **Afspelen** speelt de geselecteerde media af.
- U** **Stoppen** stopt die media die aan het afspelen is.
- V** **Vooruit** spoelt de media vooruit tegen drievoudige snelheid.
- W** **Overslaan** spoelt media vooruit — bijvoorbeeld, 30 seconden in video's en live-tv of één muziektrack.
- X** **Meer (i)** geeft beschikbare informatie weer over een geselecteerd mediumbestand en geeft andere menu's weer.
- Y** **OK** selecteert de gewenste actie of vensteroptie en treedt op als de toets Enter.
- Z** **Kan/Pag** omhoog (+) en omlaag (-) wijzigt de tv-kanalen of beweegt pagina's naar omhoog en omlaag, afhankelijk van beschikbare opties. Verplaatst naar het volgende dvd-hoofdstuk.
- AA** **Dempen** schakelt het geluid van de computer uit. Het woord **Dempen** wordt weergegeven terwijl Dempen is ingeschakeld.
- BB** **Opgenomen TV** opent het venster TV-opnamen waar opgenomen tv-programma's worden vermeld.
- CC** **0 tot 9, #, *** zijn de numerieke toetsenbordtoetsen om kanalen te wijzigen of tekst in te voeren in een zoek- of tekstvak van Media Center. Telkens u een cijfertoets invoert, verschijnen verschillende tekens. Druk op de toets Enter om een teken te selecteren.
- DD** **Enter** selecteert de gewenste actie, menu, of vensteroptie.
- EE** **Afdrukken** drukt de afbeeldingen af die u hebt geselecteerd in het venster Mijn afbeeldingen of in Media Center.

TV-programma's bekijken en opnemen

Kijk naar live-tv of neem uw favoriete programma's op om ze later af te spelen. Gebruik de tv-programmagids om het programma te vinden dat u wilt bekijken of opnemen. U kunt ook een programma opnemen terwijl u een andere tv-opname bekijkt.

Door Mijn tv navigeren

Vanuit het venster Mijn tv kunt u zoeken naar uw favoriete tv-programma's en deze afspelen. Gebruik de volgende menuitems om u te helpen vinden wat u wenst te doen:

- **Live TV:** Om uw favoriete tv-programma's te bekijken, pauzeren, vooruit en terug te spoelen. U kunt tv-opnamen bekijken terwijl u een ander programma opneemt. Gebruik de toets Meer op de afstandsbediening om informatie over het tv-programma weer te geven.
- **TV-opnamen:** Om een lijst weer te geven van opgenomen programma's volgens datum of titel, een lijst weer te geven van programma's die geprogrammeerd werden voor opname, een opname af te spelen, om na te gaan waarom een programma niet opgenomen werd of om een tv-opname handmatig op te nemen.
- **Zoeken:** Om snel een tv-programma of reeks te vinden om te bekijken of op te nemen door een beschrijvend woord, programmatitel of programmacategorie in te voeren.
- **Gids:** (Niet beschikbaar in alle landen/regio's.) Blader door de gratis Tv-programmagids om programma's te vinden om te bekijken en op te nemen. U kunt specifieke tv-programma's of een volledige serie opnemen naar uw vaste schijf of een HP Personal Media Drive.
- **Films:** (Enkel bij bepaalde modellen.) Om online te gaan om films te vinden om nu of later te bekijken. Verkrijg de laatste informatie over films op tv: lees recensies, bekijk lijsten met rolverdelingen, zoek andere tijdstippen waarop de film wordt uitgezonden, bekijk de dvd-cover, blader naar aanverwante films en zoek andere films met dezelfde acteurs.



Digitale video-opnamefuncties en de Tv-programmagids zijn enkel voor bepaalde modellen.



De functie Film on line informatie is beschikbaar voor sommige landen/regio's.



U kunt het kanaal wijzigen via de afstandsbediening terwijl u in de modus volledig scherm bent of wanneer het kleine venster geselecteerd is.

U kunt naar live-tv gaan vanuit elk punt in Windows Media Center door op Live TV op de afstandsbediening te drukken.


U kunt een kanaal selecteren om de komende programma's op dat kanaal te zien.

TV kijken

Voor u tv kunt kijken via Media Center, zorg ervoor dat:

- De computer correct is ingesteld voor uw tv-signaalbron. Raadpleeg de installatieposter en de handleiding *HP Media Center Aan de slag* voor meer informatie.
- U de wizard Media Center setup voltooid hebt. Als u de wizard setup niet voltooid hebt, raadpleeg "De stappen in de wizard setup voltooien" op pagina 3.

Naar live-tv kijken

- 1** Druk op de tv-toets op de afstandsbediening of selecteer **Mijn tv** vanuit het hoofdstartmenu. Gebruik de pijlen op de afstandsbediening om **Live-tv** te selecteren en druk dan op OK. Het laatst geselecteerde kanaal of het eerste beschikbare kanaal begint te spelen.
- 2** Selecteer een kanaal via de toetsen Kan/Pag (+) of (-) of via het numerieke toetsenblok op de afstandsbediening en druk vervolgens op Enter op de afstandsbediening. Het kanaalnummer en de programma-informatie worden in het venster weergegeven.
- 3** Druk op de toets Meer om een ander menu te openen met de volgende opties en informatie: 
 - Een zoomoptie.
 - Toegang tot de vensters Messenger en Instellingen.
 - Programma-informatie zoals een kanaalnummer en zender, titel en tijdstip van een programma, werkelijke tijd en een korte samenvatting van het programma en tv-classificatie, indien beschikbaar. De opname-opties worden ook getoond.
- 4** Om de modus volledig scherm te verlaten en terug te keren naar het vorige venster, druk op Vorige op de afstandsbediening.

Het afspelen van tv regelen

De persoonlijke videorecorder-functionaliteit maakt het u mogelijk om een programma of een volledige serie op te nemen om later te bekijken.

Als u het venster Mijn tv opent en live-tv begint te kijken, begint Media Center het geselecteerde programma op de achtergrond op te nemen gedurende tot 30 minuten. Als u een live-tv-programma pauzeert terwijl u in de modus volledig scherm kijkt, verschijnt het time shifting-venster.

U kunt terugkeren naar de live uitzending door te drukken op de toets Live TV op de afstandsbediening.

Als u het kanaal wijzigt, verwijdt Media Center het eerder opgenomen gedeelte en begint het opnieuw op te nemen na een korte vertraging.

U kunt time shifting niet gebruiken wanneer u een tv-programma opneemt. U kunt bijvoorbeeld een live tv-programma niet pauzeren en dan achteruit spoelen naar het begin van de pauzebuffer en dan beginnen op te nemen. U kunt een tv-programma enkel opnemen van live-tv.











De pauzebuffer van 30 minuten is enkel van toepassing bij het pauzeren, achteruit en vooruit spoelen van live-tv. Via Media Center kunt u een programma gedurende meer dan 30 minuten opnemen.



De functies voor digitale video-opnamen zijn enkel voor bepaalde modellen.

De afstandsbediening gebruiken in Mijn tv

Toets	Actie
	Om het live-tv-beeld te bevrozen, druk op Pauze. Terwijl gepauzeerd, blijft Mijn tv toch een pauzebuffer opnemen gedurende tot 30 minuten. Om het tv kijken te hernemen van waar u gebleven was, druk op Afspelen.
	Om live-tv of een opname te stoppen, druk eenmaal op Stoppen. Om het bekijken van het programma te hernemen, druk op Afspelen.
	Om vooruit te gaan in het live-tv-programma dat werd gepauzeerd of in een opname, druk op Vooruit. Om Vooruit te versnellen, druk twee- of driemaal op Vooruit. Met Vooruit kunt u tot 3 uur overslaan in de TV-programmagids.
	Om een opname af te spelen of het bekijken van een programma te hernemen na gedrukt te hebben op de toetsen Pauze, Vooruit, Terug, Herhalen of Overslaan.
	Om verder te gaan in live-tv of in een opname met 30 seconden, druk eenmaal op Overslaan. U kunt herhaaldelijk vooruit overslaan, maar enkel tot het einde van de pauzebuffer of van de opname. Hiermee kunt u 12 uur overslaan in de Gids.
	Om terug te gaan in live-tv of in een opname, druk op Terug. Om het teruggaan te versnellen, druk driemaal op Terug. Om het bekijken van het programma te hernemen, druk op Afspelen. Met Terug kunt u tot 3 uur terugspoelen in de Gids.
	Om terug te gaan in live-tv met 7 seconden, druk op Herhalen. U kunt herhaaldelijk terugspoelen met de optie onmiddellijke herhaling, maar enkel tot het begin van de pauzebuffer of van de opname. Hiermee kunt u tot 12 uur terugspoelen in de Gids.
Live TV	Om het tv-kijkvenster te maximaliseren naar de modus live-tv, druk op de toets Live TV. Om naar het einde van de pauzebuffer te gaan en het kijken naar de live-tv-uitzending te hernemen, druk op Live TV.
Meer 	Om het kanaalnummer, de zenderidentificatie, de titel van het programma, tijdstip en programmacategorie te zien, druk op de toets Meer terwijl u in de modus volledig scherm bent. Als u een opname selecteert en dan op de toets Meer drukt, krijgt u toegang tot meer informatie over een programma, kunt u een programma stoppen of verwijderen, een serie opnemen, de instelling "Bewaren tot" wijzigen, een geselecteerd programma kopiëren naar een cd/dvd, het dialoogvenster Expressberichten openen en Tv-instellingen openen.
Kan/Pag	Om naar het volgende kanaal of pagina te gaan in de Tv-programmagids, druk op de toetsen Kan/Pag (+) en (-).
Gids	Om de Tv-programmagids te openen, druk op Gids. Wanneer u in het venster Gids bent, druk opnieuw op Gids om een menu van programmacategorieën te zien. Om de Gids te filteren om enkel programma's in een categorie te zien, kunt u een categorie zoals bijv. Drama selecteren.



Voor sommige landen/regio's, draagt de toets Live Tv op de afstandsbediening het label TV.

De Tv-programmagids gebruiken

U kunt in de Tv-programmagids bladeren naar een lijst van de huidige en komende tv-programma's en kanalen die beschikbaar zijn bij uw televisie-aanbieder. De Gids geeft het kanaal en netwerk weer, evenals de programmatitel, het geprogrammeerde tijdsblok en een korte

beschrijving van het programma. Het aantal weergegeven dagen hangt af van uw televisie-aanbieder, de meeste aanbieders geven tot 14 dagen weer. Door een programmatitel te selecteren, verschijnt een gedetailleerde beschrijving van het programma aan de onderkant van het venster.

Belangrijke informatie over de Tv-programmagids.

De tv-programmagidsgegevens zijn mogelijk niet in uw land/regio beschikbaar. U kunt altijd tv-programma's opnemen zonder een Gids, zie "Tv opnemen zonder de Tv-programmagids" op pagina 25.

Als er geen Gidsgegevens beschikbaar zijn als u de Gidsinformatie probeert te zoeken of te downloaden, kunnen mogelijk de volgende berichten verschijnen.

- *Downloaden is niet voltooid: We konden geen Gidsinformatie vinden omwille van de volgende reden: Er zijn geen Gidsgegevens beschikbaar voor de land- of regio-instelling die u in het Configuratiescherm hebt geselecteerd.*
- *Zoeken in Mijn tv is niet beschikbaar omdat er geen Gidsinformatie is.*
- *De huidige selectie en/of locatie geselecteerd voor de Gids is niet ondersteund.*
- *De Gidsinformatie ontbreekt of is beschadigd.*
- *Geen gegevens beschikbaar.*
- *Momenteel is geen kanaalinformatie beschikbaar.*

Als u één van deze berichten ontvangt, zijn er geen Gidsgegevens beschikbaar in uw land/regio en kunt u de functies van de Tv-programmagids niet gebruiken. Controleer periodiek om te zien of reeds Gidsgegevens geleverd worden.



De Tv-programmagids is niet in alle landen/regio's beschikbaar.




Zorg ervoor dat de pc een verbinding met het Internet heeft en dat u de wizard Media Center setup voltooid hebt voor u probeert om uw Tv-programmagids te downloaden of om de instellingen voor uw Gids te wijzigen.



Wanneer u een kanaal geselecteerd hebt en vervolgens op OK drukt op de afstandsbediening, kunt u tot twee weken programmering weergeven. Gebruik de bladerpijlen aan de onderkant van het venster.

De Tv-programmagids weergeven

- 1** Druk op de Media Center-starttoets  op de afstandsbediening.
- 2** Selecteer **Mijn tv**, en selecteer vervolgens **Gids**.
- 3** Gebruik de pijltjestoetsen om een kanaal te selecteren en gebruik dan de pijltjestoetsen om door de twee weken programmering voor dat kanaal te bladeren.
- 4** Selecteer een programma en druk op OK om het te bekijken. Druk op de toets Opnemen op de afstandsbediening om het programma op te nemen.


Als u drukt op de snelkoppelingstoets Gids op de afstandsbediening terwijl u al in de Gids bent, kunt u één van de Gids-filtercategorieën kiezen zoals Films om naar een film te zoeken.

Druk op de toets Meer op de afstandsbediening om een ander menu te openen voor meer zoekopties voor uw Gids.



Instellen hoe Media Center de Gids downloadt

U moet een leverancier van tv-gegevens selecteren voor u de Gids kunt downloaden en gebruiken. U kunt Media Center instellen om de Gids te downloaden wanneer u verbindt met het Internet of u kunt selecteren om de Gids handmatig te downloaden.

- 1 Druk op de Media Center-starttoets  op de afstandsbediening.

- 2 Selecteer **Instellingen, Algemeen, Opties voor automatisch downloaden**, en selecteer vervolgens:

- **Verbinding maken met Internet en downloaden:** Media Center verbindt met het Internet en downloadt de Gids.

Of:

- **Bij verbinding downloaden:** Verbind met het Internet en Media Center zal de Gids automatisch downloaden.

Of:


- **Handmatige download:** Verbind met het Internet en download vervolgens handmatig de Gids in het menu tv-instellingen van Media Center.

- 3 Volg de aanwijzingen op het scherm. Als de Tv-programmagids het downloaden van het Internet begint, kan het tot 30 minuten duren, afhankelijk van de hoeveelheid gegevens om te downloaden en de snelheid van uw Internetverbinding.



Geen gegevens beschikbaar verschijnt naast elk kanaal als de Gids niet werd gedownload. Dit kan zich voordoen als de pc geen Internetverbinding heeft of als er geen service beschikbaar is in uw land/regio.

Handmatig de Gids downloaden

- 1 Druk op de Media Center-starttoets  op de afstandsbediening.

- 2 Selecteer **Instellingen, TV, Gids**, en selecteer vervolgens **Meest recente gidsgegevens ophalen**.

- 3 Volg de aanwijzingen op het scherm. Het downloaden van de Gids kan tot 30 minuten in beslag nemen, afhankelijk van de hoeveelheid te downloaden gegevens en de snelheid van uw Internetverbinding.



Als uw pc bijvoorbeeld een DSL-verbinding heeft, is uw pc altijd verbonden. De Gids wordt elke paar dagen gedownload op een bepaald tijdstip. Deze optie wordt mogelijk niet door alle aanbieders ondersteund. De downloadinterval varieert, afhankelijk van de ISP.




- **Het gebruiken van categorieën om te zoeken kan u helpen om bijvoorbeeld alle voetbalspellen te vinden. Een zoekopdracht via titel of trefwoord geeft elk programma weer met "voetbal" in de titel of de beschrijving.**
- **De tv-zoekopdrachten omvatten geen eerder opgenomen tv-programma's.**



De filterfuncties van de gids, zoals zoeken volgens trefwoord of categorie, zijn enkel beschikbaar op bepaalde modellen.

Naar tv-programma's zoeken

Om een tv-programma te vinden, kunt u een titel of trefwoord invoeren of een categorie in uw Gids selecteren via de afstandsbediening.

- 1** Druk op de Media Center-Starttoets  op de afstandsbediening, selecteer **Mijn tv**, en selecteer vervolgens **Zoeken**.
- 2** Selecteer **Titel**. Gebruik het numeriek toetsenblok op uw afstandsbediening of op uw toetsenbord om een programmatitelwoord in te voeren en druk op OK op de afstandsbediening.

Of:

Selecteer **Trefwoord**. Gebruik het numeriek toetsenblok op uw afstandsbediening of op uw toetsenbord om een beschrijvend woord in te voeren dat in een programmatitel of programmabeschrijving staat en druk op OK op de afstandsbediening.
- 3** Om door de zoekresultaten te bladeren, gebruik de pijltoetsen om een programma te selecteren en druk op OK. Als meerdere tijdstippen voor het programma weergegeven worden, selecteer een tijd en druk op OK.
- 4** Om te beginnen kijken naar het programma in de modus volledig scherm, selecteer het programma en druk vervolgens op OK. Als het programma momenteel niet speelt, selecteer **Opnemen** of **Serie opnemen** en druk vervolgens op OK.

Naar tv-programma's zoeken via categorieën

U kunt de Gids doorzoeken om een tv-programma te vinden door een categorie te selecteren met behulp van de afstandsbediening. Sommige categorieën zijn niet beschikbaar in alle landen/regio's.

- 1** Druk op de Media Center-Starttoets  op de afstandsbediening, selecteer **Mijn tv**, en selecteer vervolgens **Zoeken**.
- 2** Selecteer **Categorieën**.
- 3** Selecteer een categorie of programmatype, zoals **Films**.
- 4** Selecteer een optie zoals **Genres** of **Top Rated**.
- 5** Selecteer een sorteroptie zoals **Volgens filmtitel**.
- 6** Gebruik de pijltoetsen om door de zoekresultaten te bladeren en een programma te selecteren. Druk vervolgens op OK op de afstandsbediening.
- 7** Selecteer een optie om meer informatie te krijgen over het programma, om het te bekijken, om een opname te programmeren of om andere uitzendingen van uw programma te bekijken.

Tv-programma's opnemen

Met Media Center kunt u tv-programma's opnemen zodat u deze kunt bekijken als het u schikt. U kunt het programma dat u aan het bekijken bent opnemen, of u kunt een toekomstig programma of een serie opnemen uit de Gids, het venster Zoeken of het venster Tv-opnamen in Mijn tv. U kunt twee programma's tegelijkertijd opnemen als uw pc twee tv-tuners heeft (enkel op geselecteerde modellen).

Als er een opnamefout optreedt, wordt het programma niet opgenomen tenzij het probleem opgelost is. Als u probeert een opname te programmeren en een andere opname al geprogrammeerd is voor dezelfde tijd, verschijnt een conflictvenster dat u de optie geeft om ofwel het nieuwe programma ofwel het eerder geprogrammeerde programma op te nemen.

Om ervoor te zorgen dat het programma opgenomen wordt, selecteer **Mijn tv, TV-opnamen**, en selecteer vervolgens **Geprogrammeerd**. Het pictogram Opnemen verschijnt naast het programma in de Gids terwijl u aan het opnemen bent. Het pictogram Opnemen verdwijnt als de opname voltooid is.

Opnamepictogrammen



Het Opnamepictogram verschijnt in de Tv-programmagids naast het programma dat geprogrammeerd is voor opname.



Het Pictogram Serie opnemen verschijnt in de Tv-programmagids naast elke verschijning van een programma in een serie die geprogrammeerd is voor opname.



Het pictogram Opnameconflict/fout verschijnt in de Tv-programmagids en de taakbalk als een ander programma geprogrammeerd is om op hetzelfde tijdstip opgenomen te worden.

Serie opnemen betekent dat u geselecteerd hebt om elke aflevering van dat programma van één kanaal op te nemen. Media Center zal geen tweemaal dezelfde aflevering opnemen. Media Center zoekt ook naar een alternatieve tijd om een aflevering op te nemen in het geval van een opnameconflict.



Als u uw pc uitschakelt (uitzet), zal Media Center geen geprogrammeerd programma opnemen. De pc moet ingeschakeld zijn of in de stand-by modus staan om TV-programma's op te nemen. De pc zal niet automatisch naar de stand-by-stand overschakelen als Media Center geopend is.

Zorg ervoor dat u de monitor uitschakelt en het volume omlaag zet of dempt, bijvoorbeeld, als u een opname geprogrammeerd hebt in het midden van de nacht en niet gestoord wilt worden.




Voor meer informatie over opnemen naar uw HP Personal Media Drive, zie "Over opnamen van TV naar de HP Personal Media Drive" op pagina 88.

Tv opnemen van de Gids

Om een huidig of toekomstig programma of een serie op te nemen van de Gids:

- 1 Druk op de Media Center-Starttoets  op de afstandsbediening, selecteer **Mijn tv**, en selecteer vervolgens **Gids**.
- 2 Om het programma te zoeken dat u wilt opnemen, gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening en selecteer vervolgens het programma. U kunt ook het numerieke toetsenblok op de afstandsbediening gebruiken om een kanaalnummer in te voeren. Druk op de rechterpijltoets in de Gids om een programma te selecteren dat in de toekomst zal worden uitgezonden.
- 3 Druk op de knop Opnemen op de afstandsbediening.

Het pictogram Opnemen  verschijnt naast het programma in de Gids. Druk tweemaal op Opnemen om een serie op te nemen.

Het pictogram Serie opnemen  wordt weergegeven om een serie aan te duiden. Druk opnieuw op Opnemen om de opname te annuleren.

- 4 Om terug te keren naar het vorige venster, druk op Terug op de afstandsbediening.
- 5 Als er een opnameconflict is, geeft Media Center een bericht weer en kunt u selecteren welk programma u wilt opnemen.

Handmatig opnemen

Een programma handmatig opnemen maakt het u mogelijk een specifieke datum, kanaal en opnametijdperiode te selecteren. Voor sommige programma's wilt u mogelijk beginnen opnemen voor het geprogrammeerde begin en na het geprogrammeerde einde van het programma.

- 1 Druk op de Media Center-Starttoets  op de afstandsbediening, selecteer **Mijn tv TV**, **Tv-opname** en selecteer vervolgens **Opname toevoegen**.
- 2 Selecteer **Kanaal en tijd**.
- 3 Selecteer het kanaalnummervak en voer het kanaalnummer in via het numerieke toetsenblok op de afstandsbediening.

- 4 Selecteer de toetsen (+) of (–) en druk vervolgens op OK op de afstandsbediening om door de keuzes te bladeren en de opnamefrequentie, de datum, de start- en stoptijd en opslag- en kwaliteitsopties in te voeren.
- 5 Om de opname in te stellen en terug te keren naar het venster Tv-opnamen, selecteer **Opnemen** in het venster en druk vervolgens op OK op de afstandsbediening.
- 6 Om terug te keren naar het vorige venster, druk op Terug op de afstandsbediening.



- **Tv-opnamen die naar een dvd werden gekopieerd, kunnen afgespeeld worden op uw pc en op sommige dvd-spelers.**
- **Van tv-opnamen kan een back-up worden gemaakt als onderdeel van een volledige systeemback-up en deze kan worden teruggeplaatst op dezelfde pc maar niet op andere pc's.**

Tv opnemen zonder de Tv-programmagids

U hebt geen Tv-programmagids nodig om tv op te nemen. U kunt een tv-programma opnemen door te drukken op de toets Opnemen op de afstandsbediening terwijl u live-tv kijkt. U kunt ook het programma selecteren dat u handmatig wilt opnemen. Zie "Handmatig opnemen" op pagina 24.

Opnamekwaliteit en opslagruimte op de vaste schijf

De ruimte die beschikbaar is voor het opnemen van tv-programma's hangt af van de grootte van uw vaste schijf, het percentage van deze vaste schijfruimte dat toegewezen is voor tv-opnamen en de kwaliteitsinstelling van de opname.

Om de maximale opnametijd te krijgen, wijzig de opnamekwaliteit naar Redelijk i.p.v. de standaardinstelling Best.

Opnamekwaliteit	Gebruikte vaste schijfruimte
-----------------	------------------------------

Beste	*2,7 GB/uur
Beter	*2,1 GB/uur
Goed	*1,4 GB/uur
Redelijk	*1,2 GB/uur

*Deze tabel toont de grootte van bestanden van tv-opnamen bij benadering. Sommige bestanden kunnen kleiner of groter zijn.

1 GB = 1 miljard bytes wanneer verwezen wordt naar de capaciteit van de vaste schijf. De werkelijk geformatteerde capaciteit is kleiner.



Raadpleeg de Media Center Help voor meer informatie over opnamefouten, geavanceerde opnamefuncties en de instellingen van Mijn tv.

Tv-opnamen kopiëren naar dvd of cd

U kunt tv-opnamen opnemen naar dvd in Media Center om een back-up kopie te maken of ruimte te besparen op uw vaste schijf via de volgende procedure. Deze dvd's kunnen worden afgespeeld op een pc en op sommige settop dvd-spelers.

De Media Center pc bevat verschillende opname-softwareprogramma's om cd's en dvd's te maken. U kunt InterVideo WinDVD Creator gebruiken om de tv-opname op te nemen naar een formaat dat kan


worden afgespeeld op een pc en op sommige settop dvd-spelers. Zie "Aan de slag met InterVideo WinDVD Creator" op pagina 75.

Voor meer gedetailleerde informatie over het opnemen van cd's en dvd's, raadpleeg de informatie op de ondersteuningswebsite van HP op:

<http://www.hp.com/support>



Tv-programma's die versleuteld (beschermd) werden door de uitzender, kunnen niet worden gekopieerd en afgespeeld op een andere speler dan de Media Center pc waarop ze opgenomen werden.

1 Druk op de Media Center-starttoets  op de afstandsbediening.

2 Selecteer **Programma's**.

3 Plaats een lege dvd+rw-, dvd+r-, of cd-rw- of cd-r-schijf.

4 Selecteer **Cd/dvd maken**.

- 5 Selecteer het gewenste type cd of dvd (**Muziek** of **Gegevens**).
- 6 Voer een titel in voor uw dvd via de numerieke toetsen op de afstandsbediening en selecteer vervolgens **OK**.
- 7 Selecteer **Tv-opnamen**.
- 8 Selecteer de tv-opnamen die u wilt kopiëren naar cd of dvd.

- 9 Selecteer **Dvd weergeven** of **Cd weergeven**.
- 10 Selecteer **Dvd maken** of **Cd maken**.
- 11 Selecteer **Ja**.
- 12 Volg de aanwijzingen op het scherm om het branden van uw tv-opnamen op schijf te voltooien.

Tv-opnamen afspelen

Tv-opnamen is de opslagplaats voor al uw opgenomen programma's. In het venster Tv-opnamen kunt u uw programma's sorteren volgens naam, datum of categorie. U kunt een opgenomen programma of serie ook verwijderen en controleren op opnamefouten.

- 1 Druk op de Media Center-Starttoets  op de afstandsbediening, selecteer **Mijn tv**, en selecteer vervolgens **Tv-opnamen**.
- 2 Om al uw eerdere tv-opnamen te organiseren, selecteer **Sorteren op datum** of **Sorteren op titel**.
- 3 Om te beginnen met het bekijken van een programma, selecteer de tv-opname die u wilt bekijken en druk dan op OK op de afstandsbediening.

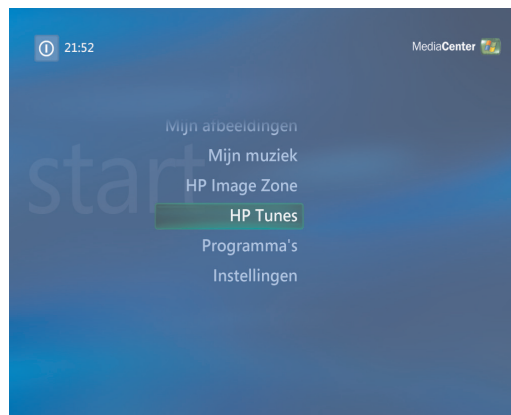
Media Center plaatst tv-opnamen in de map Tv-opnamen die zich bevindt in de map Gedeelde documenten op uw vaste schijf.

Muziekbestanden afspelen

De gebieden HP Tunes en Mijn Muziek in Media Center zijn uitstekend geschikt om uw muziekbestanden af te spelen, te organiseren en te back-uppen. HP Tunes is ontworpen om te werken met het programma Apple iTunes in uw menu Alle programma's en Mijn muziek is ontworpen om te werken met het programma Windows Media Player.

HP Tunes

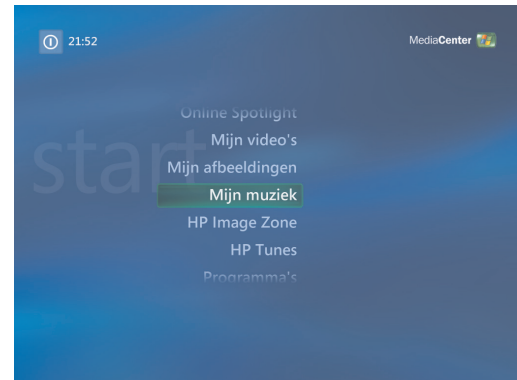
Met HP Tunes, kunt u uw favoriete muziek spelen die u hebt toegevoegd aan uw iTunes muziekbibliotheek. Voor meer informatie over het gebruik van HP Tunes, zie "HP Tunes gebruiken met Media Center" op pagina 28.



Als er een cd in uw station zit, duurt het langer om HP Tunes te openen. U moet zich ook in HP Tunes bevinden om uw iTunes muziekbestanden te spelen in Media Center. Als u dit gebied verlaat, stoppen uw muziekbestanden met spelen.

Mijn muziek

Met Mijn muziek kunt u uw favoriete muziekbestanden en cd's spelen die u hebt toegevoegd aan de bibliotheek van Windows Media Player. Voor meer informatie over het gebruik van Mijn muziek, zie "Mijn muziek gebruiken met Media Center" op pagina 33.



HP Tunes gebruiken met Media Center



Voor meer informatie over het gebruik van het programma iTunes, raadpleeg de ondersteunings-website van HP op: <http://www.hp.com/support>

iTunes is een softwareprogramma van Apple dat in het menu Alle programma's staat en dat samenwerkt met het onderdeel HP Tunes in Media Center. HP Tunes is gekoppeld aan uw Apple iTunes muziekbibliotheek. Beide programma's werken samen om uw favoriete muziekbestanden, cd's en gecreëerde afspeellijsten te organiseren en af te spelen.

Sommige taken moet u doen in het programma iTunes met uw muis en toetsenbord, en sommige taken kunt u uitvoeren vanuit Media Center met uw afstandsbediening. Bijvoorbeeld, u moet muziekbestanden toevoegen aan de iTunes muziekbibliotheek voor u ze kunt openen in HP Tunes in Media Center. U kunt uw afspeellijsten opnemen naar cd's in het programma iTunes maar niet in Media Center.



Menu HP Tunes in Media Center

Muziek toevoegen aan de iTunes muziekbibliotheek

Om uw iTunes muziekbibliotheek te creëren, kunt u muziekbestanden toevoegen van een cd, iTunes muziekbestanden downloaden van de iTunes Music Store op het Internet of ze importeren van uw vaste schijf.

Muziekbestanden toevoegen van een cd in iTunes

- 1 Klik met uw muis op **Start**  op de taakbalk van Windows, kies **Alle programma's, iTunes**, en klik vervolgens op **iTunes**.
- 2 Plaats een audio-cd.
- 3 Selecteer uw cd onder het menu Bron.
- 4 Zorg ervoor dat de nummers die u wilt toevoegen aan de bibliotheek geselecteerd zijn. Er verschijnt een vinkje naast het nummer als het geselecteerd is.
- 5 Klik op het pictogram **Importeren** in de werkbalk om de nummers naar de bibliotheek te brengen. 



Als uw nummers niet verschijnen in HP Tunes, moet u ervoor zorgen dat uw nummers zijn toegevoegd aan de iTunes muziekbibliotheek. Mogelijk moet u Media Center afsluiten en opnieuw openen om de weergave bij te werken.

Muziekbestanden toevoegen van het Internet

Voor meer informatie over het downloaden van muziek van de iTunes Music Store, raadpleeg het menu Help in het programma iTunes.

- 1 Breng de verbinding met het Internet tot stand.
- 2 Volg de aanwijzingen op het scherm om uw nummers te downloaden. Als de nummers worden gedownload van de iTunes Music Store, verschijnen ze in uw iTunes muziekbibliotheek.
- 3 Als de nummers worden gedownload naar uw bureaublad, sleep ze naar de iTunes muziekbibliotheek. Als de bestanden in een onbeveiligd .wma-formaat staan, worden ze standaard gecodeerd in .aac-bestanden (of in het importeerformaat dat u in het menu Voorkeuren geselecteerd hebt) en in de bibliotheek geplaatst.
- 4 Om uw importeerformaat te wijzigen:
 - a Klik op het menu **Bewerken** en selecteer vervolgens **Voorkeuren**.
 - b Selecteer het tabblad **Importeren**.
 - c Selecteer het keuzemenu **Importeren met** en selecteer vervolgens een importeerformaat.
- 5 Selecteer **Bibliotheek**. De nummers staan alfabetisch of volgens de soorteervolgorde van de kop van de bibliotheekkolom die u selecteert.



Als uw nummers vermeld staan als tracknummers i.p.v. namen, moet u ervoor zorgen dat de pc verbonden is met het Internet zodat iTunes de namen van de nummers en van het album kan opzoeken.

Muziekbestanden toevoegen van uw vaste schijf

Als het muziekbestand in een ander formaat is, zal iTunes het bestand automatisch converteren naar het .aac-formaat voor het dit bestand toevoegt aan de iTunes muziekbibliotheek.

1 Klik op **Start**  op de taakbalk, kies **Alle programma's, iTunes**, en klik vervolgens op **iTunes**.

2 Klik op het menu **Bestand**, en selecteer vervolgens **Bestand aan bibliotheek toevoegen**. Klik op de pijl omlaag om te bladeren naar uw muziekbestanden. Selecteer het bestand en klik vervolgens op **Openen**.



MP3 bestanden zijn het meest compatibele muziekformaat om af te spelen op de meeste pc's en op andere afspeelapparaten.

Ondersteunde muziekbestandstypes gebruiken

U kunt de volgende types digitale audiobestanden afspelen in iTunes. Standaard converteert iTunes verschillende types naar .aac-bestanden als u deze importeert in de iTunes muziekbibliotheek.

Sommige bestandstypes zoals beveiligde .wma-bestanden en andere eigen bestandstypes kunnen niet worden afgespeeld in iTunes.

Media Center kan geen .aac-bestanden afspelen van Mijn muziek.

Met iTunes kunt u .mp3-, .aiff-, .wav- en .aac-bestanden delen tussen andere computers in een lokaal netwerk.

Bestandsextensie	Bestandstype
.aac	Apple Lossless Encoder
.aiff	Apple Compressed Encoded
.wav	Windows-audiobestand
.mp3	Audiobestanden




U kunt Media Center selecteren als de standaard speler voor alle van de vermelde bestandstypes. Raadpleeg iTunes Help voor informatie over ondersteunde bestandstypes.

De naam van het nummer, het genre, de artiest of het album wijzigen in iTunes

Voor meer informatie over het wijzigen van de naam, het genre, de artiest of de albuminformatie met iTunes, raadpleeg het menu Help in het programma iTunes. Het is niet mogelijk om deze wijzigingen uit te voeren vanuit HP Tunes in Media Center.

Cd's afspelen met HP Tunes

Wanneer u een cd plaatst die nog niet werd toegevoegd aan uw iTunes muziekbibliotheek, staat deze vermeld onder Afspeellijsten of Albums. Als deze aan uw bibliotheek werd toegevoegd, staat hij onder Nummers, Albums, Artiesten of Genres.

- 1 Druk op de Media Center-Starttoets  op de afstandsbediening en selecteer **HP Tunes**.
- 2 Plaats een cd.
- 3 Selecteer **Afspeellijsten** of **Albums**.
- 4 Blader door de weergegeven afspeellijsten of albums en selecteer vervolgens uw cd-titel. Als de nummers op deze cd niet aan uw muziekbibliotheek werden toegevoegd, zal deze afspeellijst of dit album verdwijnen als u de cd uitwerpt.




Voor meer informatie over de muziekbestand-compatibiliteit met iTunes, ga naar het Helpmenu van iTunes.

Een afspeellijst maken met iTunes

Een *afspeellijst* is een aangepaste lijst nummers die u samen hebt opgeslagen en later kunt afspelen of op cd kunt branden. Via afspeellijsten kunt u verschillende digitale muziekbestanden groeperen en de orde bepalen waarin ze zullen worden afgespeeld.

U kunt een afspeellijst maken die verschillende nummers uit verschillende cd's bevat of zelfs een afspeellijst die achtergrondmuziek bevat voor een diavoorstelling.

U kunt iTunes of HP Tunes in Media Center gebruiken om afspeellijsten te maken.

- 1 Klik op **Start**  op de taakbalk, kies **Alle programma's**, **iTunes**, en klik vervolgens opnieuw op **iTunes**.
- 2 Klik op **Bestand**, en selecteer **Nieuwe afspeellijst**.
- 3 Typ een naam voor uw afspeellijst.
- 4 Selecteer **Bibliotheek**.
- 5 Sleep uw muziekbestanden van de bibliotheek naar het pictogram Afspeellijst.
- 6 Selecteer het pictogram **Afspeellijst** om te controleren of uw nummers werden toegevoegd. Uw afspeellijst is nu beschikbaar in het gebied HP Tunes van Media Center.



Als uw afspeellijst niet verschijnt in HP Tunes, moet u ervoor zorgen dat uw nummers in uw iTunes muziekbibliotheek staan. Mogelijk moet u Media Center afsluiten en opnieuw openen om de weergave bij te werken.



Als u een wachtrij hebt gemaakt, kunt u deze opslaan als afspeellijst die u steeds opnieuw kunt afspelen.




iTunes muziekbestanden kunnen niet worden opgeslagen op een dubbellagige dvd-schijf.



Belangrijk: HP ondersteunt het legale gebruik van technologie en verleent geen goedkeuring of aanmoediging voor het gebruik van onze producten voor andere doeleinden dan deze toegestaan door het auteursrecht.

Een wachtrij-lijst maken en bewerken met HP Tunes

Een *wachtrij* (of *Afspelen*)-lijst is een tijdelijke lijst nummers die geprogrammeerd zijn om te worden afgespeeld in de geselecteerde volgorde. Een wachtrij-lijst gedraagt zich als een groep nummers die u selecteert om te worden afgespeeld op een jukebox. U kunt verder nummers blijven toevoegen aan of verwijderen uit uw wachtrij-lijst. U hebt ook de optie om uw wachtrij-lijst op te slaan als een afspeellijst.

- 1 Druk op de Media Center-Starttoets  op de afstandsbediening en selecteer **HP Tunes**.
- 2 Selecteer **Nummers**.
- 3 Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening om een nummer te selecteren en druk op OK op de afstandsbediening om een vinkje naast het nummer te zetten.
- 4 Selecteer **In wachtrij plaatsen**.

- 5 Druk op de knop **Terug** op de afstandsbediening om terug te keren naar de wachtrij-lijst. Klik op **Wachtrij weergeven** en vervolgens op **Wachtrij bewerken** om nummers te selecteren om te verplaatsen of te verwijderen.

Of:

Herhaal stappen 2 tot 4 om meer nummers aan uw wachtrij-lijst toe te voegen.

Muziek-cd's maken met iTunes

Om een muziek-cd te maken via iTunes:

- 1 Klik met uw muis op **Start** op de taakbalk van Windows, kies **Alle programma's**, selecteer **iTunes**, en klik vervolgens op **iTunes**.
- 2 Klik op het menu **Bewerken** en selecteer **Voorkeuren**.
- 3 Klik op het tabblad **Branden** en kies de **audio-cd** als schijfformaat.
- 4 Zet een vinkje naast **Geluidscontrole gebruiken** als u alle nummers op de cd op hetzelfde volumeniveau wilt laten afspelen en klik op **OK**.
- 5 Klik op het vervolgmenu **Bestand** en selecteer **Nieuwe afspeellijst**.
- 6 Voer een naam in voor uw nieuwe afspeellijst en een leeg afspeellijstvenster opent zich.
- 7 Sleep geselecteerde nummers van uw bron naar uw nieuwe afspeellijst en zet ze neer.
- 8 Klik op het pictogram **Schijf branden** in het werkbalkgebied. Als het branden van de schijf klaar is, verdwijnt het pictogram Schijf branden.



- 9 Plaats een lege cd-r-schijf in uw station (dubbellagige dvd+r-schijven zijn niet compatibel).

- 10 Klik op **Schijf branden** om te beginnen met het opnemen van uw afspeellijst.

Voor meer informatie over het maken van muziek-cd's met iTunes, klik op het menu **Help** in de menubalk van iTunes. Voor hulp on line, ga naar:

<http://www.hp.com/support>

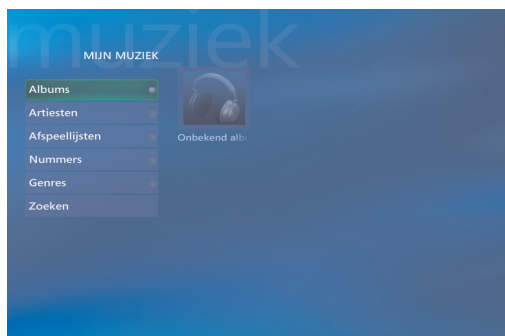
Mijn muziek gebruiken met Media Center

U kunt digitale muziekbestanden kopiëren en een muziekbibliotheek organiseren door Mijn muziek te gebruiken in Media Center of door het programma Windows Media Player te gebruiken.

Muziekbestanden die worden toegevoegd vanuit Mijn muziek in Media Center worden gekopieerd naar de bibliotheek van Windows Media Player en zijn dan toegankelijk vanuit Media Center.

In Mijn muziek kunt u het volgende doen:

- Cd's of geselecteerde muzieknummers spelen vanuit uw gecreëerde Windows Media Player Bibliotheek die toegankelijk is vanuit Media Center.
- Een gepersonaliseerde wachtrij-lijst met nummers uit uw bibliotheek selecteren en bewerken.
- Nummers verwijderen uit een muziekbibliotheek of wachtrij-lijst.
- Uw favoriete nummers op cd's branden.
- Uw muzieknummers back-uppen naar een dvd of naar een HP Personal Media Drive.



Menu Mijn muziek in Media Center



U kunt uw muziekbestanden opslaan in de map *Mijn muziek* of in andere mappen op uw vaste schijf, maar u moet die bestanden toevoegen aan de Windows Media Player bibliotheek opdat Media Center ze zou kunnen vinden en afspelen.

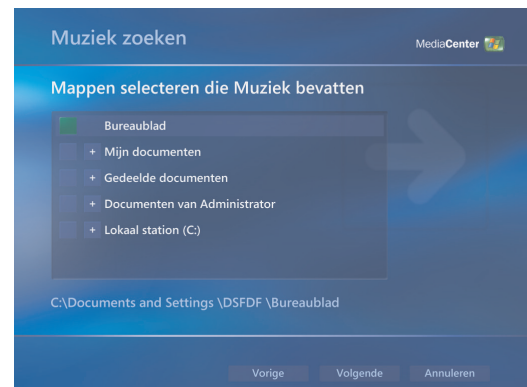
Muziek toevoegen aan Mijn muziekbibliotheek

Wanneer u muziekbestanden toevoegt aan Mijn muziekbibliotheek, worden ze geplaatst in de muziekbibliotheek in Windows Media Player. De toegevoegde muziekbestanden kunnen onmiddellijk gevonden en afgespeeld worden door Mijn muziek te gebruiken in Media Center.

U kunt ook muziekbestanden toevoegen aan uw muziekbibliotheek vanuit het programma Windows Media Player. Voor meer informatie over het toevoegen van muziekbestanden aan en het verwijderen ervan uit de bibliotheek, gebruik het Helpmenu van Windows Media Player.

Muziekbestanden toevoegen van uw vaste schijf

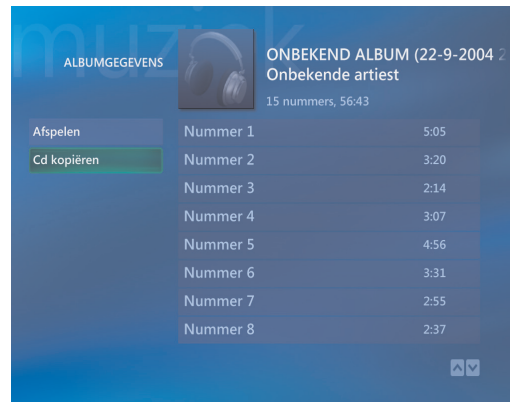
- 1 Druk op de Media Center-Starttoets  op de afstandsbediening en selecteer **Mijn muziek**.
- 2 Druk op de toets Meer op de afstandsbediening en selecteer **Muziek toevoegen**.
- 3 Selecteer **Mappen toevoegen** en selecteer vervolgens **Volgende**.
- 4 Selecteer **Mappen toevoegen op deze computer** en selecteer vervolgens **Volgende**.
- 5 Gebruik de pijltjestoetsen op de afstandsbediening om een plaats te selecteren. Druk op de toets OK om een map uit te vouwen. Als u ziet dat de map uw muziekmap bevat, selecteer deze door ervoor te zorgen dat er een pijl verschijnt naast de map. Herhaal deze stap om bijkomende mappen toe te voegen en selecteer dan **Volgende** en selecteer vervolgens **Voltooien**.



Muziekbestanden toevoegen van een cd

Om de cd-nummers aan uw Media Center muziekbibliotheek toe te voegen:

- 1 Druk op de Media Center-Starttoets  op de afstandsbediening en selecteer **Mijn muziek**.
- 2 Plaats de cd in het cd-station.
- 3 Selecteer **Albums**.
- 4 Selecteer de album-cd die u wilt toevoegen aan uw muziekbibliotheek.
- 5 Kies **Cd kopiëren**. De eerste keer dat u een muziek-cd kopieert, moet u uw optie Kopieerbescherming selecteren en de aanwijzingen op het scherm volgen.
- 6 Selecteer **Ja** om te beginnen met het kopiëren van nummers naar uw muziekbibliotheek. Dit proces kan verschillende minuten duren, afhankelijk van de lengte van de muzieknummers.



- 7 Klik op **OK**.



Telkens u muziekbestanden toevoegt buiten de Windows Media Player om, moet u het menu Extra gebruiken om muziekbestanden aan uw Windows Media Player Bibliotheek toe te voegen opdat Media Center ze zou kunnen vinden.

Muziekbestanden verwijderen uit de Mijn muziek bibliotheek

- 1 Druk op de Media Center-Starttoets  op de afstandsbediening en selecteer **Mijn muziek**.
- 2 Selecteer **Nummers**.
- 3 Gebruik de pijltjestoetsen op uw afstandsbediening om door de nummers te bladeren. Selecteer het nummer dat u wilt verwijderen en druk vervolgens op OK op de afstandsbediening.
- 4 Selecteer **Verwijderen**, en selecteer vervolgens **Ja**.



Voor meer informatie over muziekbestandsformaten, gebruik Windows Media Player Help en Media Center Help.

Enkel ondersteunde audiobestandstypes worden weergegeven in het venster Mijn muziek. Niet ondersteunde bestanden worden niet afgespeeld.



U kunt uw muziekbestanden plaatsen in de map Mijn muziek of in andere mappen op uw vaste schijf, maar u moet die bestanden toevoegen aan de Windows Media Player Bibliotheek opdat Media Center ze zou kunnen vinden en afspelen.

Ondersteunde muziekbestandstypes gebruiken

U kunt de volgende types digitale audiobestanden afspelen in Mijn muziek. Raadpleeg de Windows Media Player Help voor meer informatie over ondersteunde bestandstypes.

Bestandsextensie	Bestandstype
.cda	CD audio
.wav	Windows-audiobestand
.mp3, .m3u	MP3
.asx, .wm, .wma, .wmv, .wmp, .wmx	Windows Media audiobestanden

Muziekbestanden afspelen in Mijn muziek

Als u Media Center voor het eerst opent en het venster Mijn muziek opent, vindt u daar mogelijk geen muziekbestanden tenzij er een muziek-cd in uw cd-station zit of tenzij u al audiobestanden hebt toegevoegd aan uw Windows Media Player Bibliotheek.

Als u muziekbestanden kopieert via Windows Media Player en uw computer verbonden is met het Internet, wordt de cd-informatie gekopieerd en weergegeven in Media Center en in de Windows Media Player Bibliotheek.

Als u een muziek-cd plaatst terwijl Media Center niet open is, verschijnt een bericht met de vraag wat u wilt doen. U kunt Windows Media Player selecteren als uw standaard audiospeler. Als u een ander programma hebt ingesteld als de standaard audiospeler, opent Windows het programma en begint de cd te spelen.




Een album afspelen in Mijn muziek

- 1 Druk op de Media Center-starttoets  op de afstandsbediening.
- 2 Selecteer **Mijn muziek**.
- 3 Plaats de muziek-cd in het cd-station.
- 4 Selecteer **Albums**.
- 5 Selecteer het album dat u wilt afspelen.
- 6 Selecteer **Afspelen**.



Een nummer afspelen in Mijn muziek

U kunt een nummer afspelen vanuit elke plaats in Mijn muziek. U kunt dit selecteren uit de lijst Nummers weergeven of uit de lijsten Album, Artiest en Genre. U kunt ook een enkel nummer afspelen uit een afspeellijst:

- 1 Druk op de Media Center-starttoets  op de afstandsbediening.
- 2 Selecteer **Mijn muziek**.
- 3 Selecteer **Nummers**. De lijst geeft alle nummers in uw bibliotheek weer.
- 4 Gebruik de pijlen om een nummer te selecteren en druk vervolgens op OK op de afstandsbediening om het af te spelen.



U kunt Visualiseren selecteren in het venster Afspelen om een visualisatie te zien terwijl u een muzieknummer afspeelt.

Een wachtrij-lijst maken in Mijn muziek

Een *wachtrij-lijst* is een tijdelijke lijst van nummers die gemaakt werd in Mijn muziek naarmate u nummers, albums of afspeellijsten selecteert om te worden afgespeeld. U kunt verder nummers blijven toevoegen aan of verwijderen uit uw wachtrij-lijst.

U kunt een wachtrij-lijst maken en deze opslaan als een afspeellijst die u kunt openen in Media Center.

- 1 Vanuit het venster **Mijn muziek**:
 - Selecteer **Nummers**, en gebruik vervolgens de pijltjestoetsen om het gewenste nummer te selecteren en kies vervolgens **In wachtrij plaatsen**.

Of:

 - Selecteer **Albums** of **Afspeellijsten**, selecteer een album of een afspeellijst, en kies vervolgens **In wachtrij plaatsen** om het volledige album of de afspeellijst aan de wachtrij toe te voegen.
- 2 Gebruik de toets **Terug** op de afstandsbediening om terug te gaan naar het menu **Nummers**, **Albums** of **Afspeellijsten** als u meer nummers wilt selecteren om aan uw wachtrij-lijst toe te voegen. Herhaal stap 1.
- 3 Nadat u het laatste nummer aan uw wachtrij-lijst hebt toegevoegd, selecteer **Afspelen**. Alle nummers in uw wachtrij-lijst worden afgespeeld in de door u geselecteerde volgorde.

Een album zoeken en afspelen in Mijn muziek



Als u Muziek aanschaffen selecteert, opent uw Internetbrowser de website van Microsoft. Hier vindt u informatie over de artiest of het album waarnaar u aan het luisteren bent of gelijkaardige artiesten. U hebt de optie om cd's aan te kopen.

- 1 Selecteer in het Media Center startmenu **Mijn muziek** en selecteer vervolgens **Albums**.
- 2 Gebruik de pijlen om een album te selecteren en druk vervolgens op **OK** op de afstandsbediening. U kunt ook op **Afspelen** drukken op de afstandsbediening om het album af te spelen. Het venster **Afspelen** opent zich en het album begint te spelen.
- 3 In het venster **Afspelen**, kunt u ook het volgende selecteren:
 - **Hoes weergeven** om de hoes weer te geven en één nummer af te spelen.
 - **Wachtrij weergeven** om een geordende lijst van alle nummers op het album weer te geven die zullen worden afgespeeld.
 - **Willekeurige volgorde** om de volgorde te herschikken.
 - **Herhalen** om het album opnieuw af te spelen.
 - **Cd kopiëren** om een album naar uw Media Bibliotheek te kopiëren.
 - **Muziek aanschaffen** om te verbinden met het Internet, cd-informatie te zoeken, en muziek-cd's te kopen. Om terug naar Media Center te gaan, druk op **Start** op de afstandsbediening.
 - **Visualiseren** om tijdens het luisteren naar een nummer een afbeelding weer te geven.
- 4 Om terug te keren naar het vorige venster, druk op **Terug** op de afstandsbediening.

Een afspeellijst maken in Mijn muziek

Een *afspeellijst* is een aangepaste lijst nummers die u kunt bewaren om later af te spelen of op cd te branden. Via afspeellijsten kunt u verschillende digitale muziekbestanden groeperen en de orde bepalen waarin ze zullen worden afgespeeld.

U kunt een afspeellijst maken die verschillende nummers uit verschillende cd's bevat of zelfs een afspeellijst die achtergrondmuziek bevat voor een diavoorstelling.

U kunt afspeellijsten maken in Windows Media Player of vanuit Media Center.

Om een afspeellijst te maken:

- 1 Selecteer **Mijn muziek**, en selecteer vervolgens ofwel **Albums**, **Artiesten**, **Afspeellijsten**, **Nummers**, of **Genres**.
- 2 Gebruik de pijltoetsen om door de muziek te navigeren die u aan de afspeellijst wilt toevoegen.
- 3 Druk op OK om een nummer te selecteren.
- 4 Selecteer **In wachtrij plaatsen**. Een bevestiging geeft weer dat de muziek werd toegevoegd aan de muziekl lijst in de wachtrij.
- 5 Selecteer het kleine venster in de hoek linksonder om naar de Wachtrij te gaan.
- 6 In het scherm Wachtrij, selecteer **Wachtrij bewerken** en selecteer vervolgens **Opslaan als afspeellijst**.
- 7 Gebruik het numerieke toetsenblok om een naam voor de afspeellijst in te voeren en selecteer vervolgens **Opslaan**.



Als uw pc verbonden is met het Internet, verschijnen de titels van de cd-nummers en de cd-hoes in Media Center.

Muziekbestanden kopiëren naar een cd in Mijn muziek

Om muziekbestanden naar cd te kopiëren:

- 1 Druk op de Media Center-Starttoets  op de afstandsbediening en selecteer **Programma's**.
- 2 Plaats een lege cd-r-schijf.
- 3 Selecteer **Cd/dvd maken**.
- 4 Gebruik de pijltjestoetsen op de afstandsbediening om het tekstvak Naamloos te selecteren.
- 5 Gebruik de toetsen op het numerieke toetsenblok op de afstandsbediening om een naam voor uw cd in te voeren en selecteer vervolgens **OK**.



Belangrijk: HP ondersteunt het legale gebruik van technologie en verleent geen goedkeuring of aanmoediging voor het gebruik van onze producten voor andere doeleinden dan deze toegestaan door het auteursrecht.

- 6 Selecteer **Muziek**.
- 7 Selecteer de muziekbestanden om op te nemen. Er verschijnt een vinkje naast het nummer als het geselecteerd is. Gebruik de toets Terug op de afstandsbediening om meer nummers uit verschillende menu's te selecteren.
- 8 Als u klaar bent met het toevoegen van nummers, selecteer **Cd weergeven** om de nummers te zien die u hebt geselecteerd. Als u nummers wilt verwijderen, gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening om de X te selecteren naast het nummer dat u wilt verwijderen. Druk op OK op de afstandsbediening om het nummer te verwijderen uit de lijst nummers die op de cd moeten worden gebrand. Dit verwijdert het nummer niet uit uw bibliotheek.
- 9 Selecteer **Cd maken**.
- 10 Selecteer **Ja**.

Met afbeeldingen werken

Gebruik de onderdelen HP Image Zone Plus en Mijn afbeeldingen in Media Center om uw afbeeldingen weer te geven en af te drukken.

HP Image Zone Plus

HP Image Zone Plus is een softwareprogramma dat in het menu Alle programma's staat en samenwerkt met het gebied HP Image Zone Plus in Media Center. Beide programma's werken samen om uw digitale afbeeldingen te organiseren, ernaar te zoeken en ze weer te geven. Het is ontworpen om uw foto's, gescande afbeeldingen en videoclipps te organiseren volgens datum, trefwoord of plaats. Voor meer informatie over het gebruik van HP Image Zone Plus, zie "HP Image Zone Plus gebruiken in Media Center" op pagina 42



Mijn afbeeldingen

Met Mijn afbeeldingen kunt u uw afbeeldingen weergeven en afdrukken vanuit de mappen die u gemaakt hebt in de directory Mijn afbeeldingen in Windows Explorer. Voor meer informatie over het gebruik van Mijn afbeeldingen, zie "Mijn afbeeldingen gebruiken in Media Center" op pagina 48.



Met digitale afbeeldingen werken

U kunt een bron van digitale afbeeldingen aansluiten, zoals een digitale camera of een digitale videocamera, rechtstreeks op de computer of via een docking station. De meeste digitale fotobestanden die u kopieert of downloadt van het apparaat, verschijnen in de map Mijn afbeeldingen.

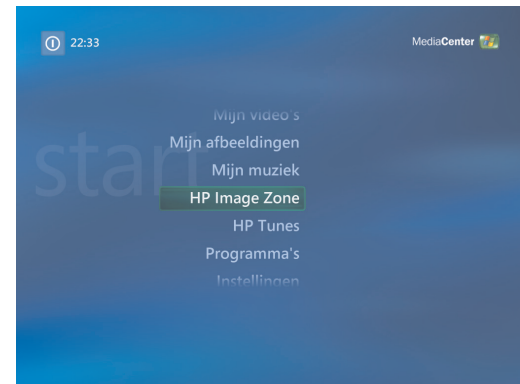
U kunt digitale fotobestanden kopiëren van de geheugenkaarten die gebruikt worden door digitale camera's en andere apparaten voor digitale beeldverwerking d.m.v. de geheugenkaartlezer (enkel op bepaalde modellen).

HP Image Zone Plus gebruiken in Media Center

Sommige taken moet u doen in het programma HP Image Zone Plus op uw bureaublad met uw muis en toetsenbord, en sommige taken kunt u uitvoeren vanuit Media Center met uw afstandsbediening. U moet bijvoorbeeld uw afbeeldingen toevoegen aan het programma HP Image Zone Plus op het bureaublad voor u ze kunt openen in het gebied HP Image zone Plus in Media Center.

Uw afbeeldingscatalogus maken in HP Image Zone Plus

De eerste keer dat u het programma HP Image zone Plus opent, verschijnt een bericht met de vraag of u een catalogus wilt maken door afbeeldingen te indexeren in de map Mijn afbeeldingen en zijn submappen. Via deze catalogus kunt u zoeken naar afbeeldingen volgens datum, trefwoord of plaats met behulp van HP Image Zone Plus.



Het menu HP Image Zone Plus in Media



Voor meer informatie over het gebruik van het programma HP Image Zone, klikt u op de koppeling Help in het besturingsvak van het programmavenster.



U kunt klikken op Ga naar mijn afbeeldingen aan de bovenkant van het venster HP Image Zone Plus om de map Mijn afbeeldingen te openen in de Windows Verkenner.

- 1 Dubbelklik met de muis op het pictogram **HP Image Zone Plus** op uw bureaublad.

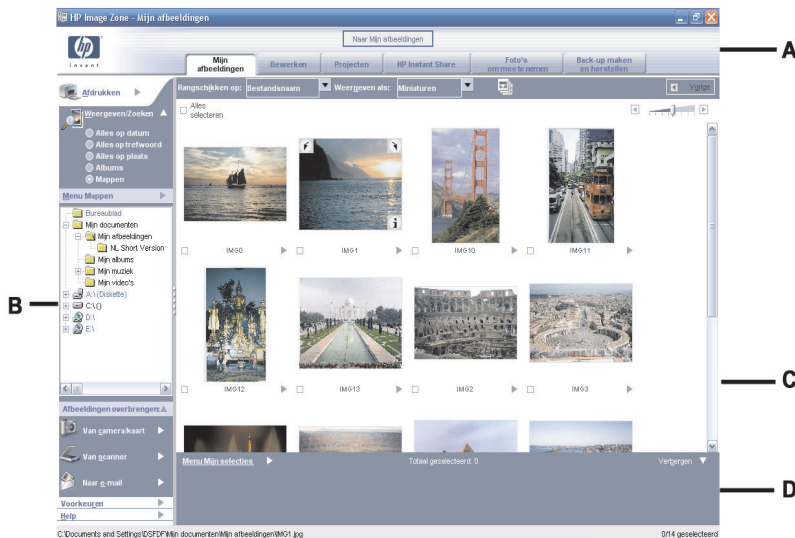


Of:

Klik op **Start** op de taakbalk, kies **Alle programma's**, HP en klik dan op **HP Image Zone Plus**. Het venster HP Image Zone Plus opent zich.

- 2 Als het catalogusbericht verschijnt, klik op **OK** om de pc-afbeeldingen te indexeren en ze in de catalogus van HP Image Zone Plus te plaatsen.
- 3 Klik aan de bovenkant van het galerievenster op het tabblad **Mijn afbeeldingen (A)** en klik dan op het vakje **Alles selecteren** eronder om alle afbeeldingen in de catalogus te zien. U kunt ook een station selecteren in het menu Mappen **(B)** om naar afbeeldingen te bladeren.

- 4** Klik op **Help** aan de onderkant van het venster voor meer informatie over het maken van uw afbeeldingscatalogus in HP Image Zone Plus.



- A** De modustabbladen worden gebruikt om een werkgebied te kiezen.
- B** De knop Voorkeuren wordt gebruikt om HP Image Zone Plus aan te passen en enkele tabinstellingen te wijzigen.

- C** Galerie van afbeeldingen.
- D** Het miniaturesblad geeft afbeeldingen weer die u geselecteerd hebt.

Albums maken

U kunt uw afbeeldingen in albums organiseren met behulp van het programma HP Image Zone Plus. Nadat u uw afbeeldingenalbums gemaakt hebt in HP Image Zone Plus, kunt u ze weergeven in Media Center.

Een album maken:

- 1** Dubbelklik met de muis op het pictogram **HP Image Zone Plus** op uw bureaublad.
- 2** Klik op het tabblad **Mijn afbeeldingen**.
- 3** Selecteer de afbeeldingen die u in een album wilt plaatsen.
- 4** Klik op **Albums** onder Weergeven/Zoeken.
- 5** Klik op **Albums**, en selecteer **Nieuw album**.
- 6** Om de titel van het album te wijzigen, selecteer deze en typ een titel in met behulp van het toetsenbord. U kunt nu uw albums weergeven in Media Center.



Nadat u uw afbeeldingenalbums gemaakt hebt in het programma HP Image Zone Plus, kunt u ze weergeven in Media Center.

Een datum wijzigen die werd toegewezen aan uw afbeeldingen

Digitale camera's en scanners wijzen een creatiedatum toe aan digitale afbeeldingen. HP Image Zone Plus herkent deze creatiedatum automatisch en organiseert uw afbeeldingen volgens datum.

Om een datum te wijzigen:

- 1 Dubbelklik met de muis op het pictogram **HP Image Zone Plus** op uw bureaublad.
- 2 Klik op het tabblad **Mijn afbeeldingen**, en klik vervolgens op **Alles op datum** onder Weergeven/Zoeken.
- 3 Selecteer een afbeelding waaraan een nieuwe datum moet worden toegewezen.
- 4 Selecteer een datum en klik vervolgens op **Instellen**.



U kunt méér dan één trefwoord toewijzen. U kunt ook toegewezen trefwoorden bewerken of verwijderen.

Een trefwoord toewijzen aan uw afbeeldingen

- 1 Dubbelklik met de muis op het pictogram **HP Image Zone Plus** op uw bureaublad.
- 2 Klik op het tabblad **Mijn afbeeldingen**, en klik vervolgens op **Alles op trefwoord**.
- 3 Selecteer uw afbeelding door erop te klikken. U kunt indien gewenst meer dan één afbeelding selecteren.
- 4 Klik op het menu **Mijn selecties** aan de onderkant van het venster, kies **Trefwoorden**, en klik vervolgens op **Aan alle toewijzen (Nieuw trefwoord)**.
- 5 Selecteer een trefwoord uit de beschikbare trefwoordenlijst en gebruik de pijltjestoets om het trefwoord toe te voegen aan het vak *Aan alle toewijzen*. Klik op **Toewijzen** en vervolgens op **OK**.

Of:

Klik op **Nieuw**, typ een trefwoord, en klik op **OK**. Het nieuwe trefwoord wordt aan de trefwoordenlijst toegevoegd. Gebruik de pijltjesknop om het trefwoord toe te voegen aan het vak *Aan alle toewijzen*.



Er zijn verschillende manieren om u te verplaatsen in de HP Image Zone Plus kaart: u kunt klikken en slepen of wijzen naar en klikken op de kleine wereldbol.

Een plaats toewijzen aan uw afbeeldingen

- 1 Dubbelklik met de muis op het pictogram **HP Image Zone Plus** op uw bureaublad.
- 2 Klik op het tabblad **Mijn afbeeldingen**, en klik vervolgens op **Alles op plaats** onder Weergeven/Zoeken.
- 3 Selecteer uw afbeelding door erop te klikken. U kunt indien gewenst meer dan één afbeelding selecteren.
- 4 Klik op **Toewijzen** en nogmaals op **Toewijzen**.
- 5 Klik op de kaart om uw plaats te vinden. Telkens u op de kaart klikt, zoomt deze meer in. Gebruik de pijlknoppen rond de kaart om u te verplaatsen op de kaart. Als uw plaats zich in het midden van het kruissymbool bevindt, klik op **Toewijzen**.
- 6 Klik op **OK**.
- 7 Klik op **Sluiten**.

Naar afbeeldingen in HP Image Zone Plus zoeken

U kunt zoeken naar afbeeldingen op datum, trefwoord en plaats via uw afstandsbediening of muis in Media Center. HP Image Zone Plus organiseert automatisch uw afbeelding op datum, gebaseerd op de datum die werd toegewezen door de camera als de foto genomen werd of de datum waarop de afbeelding gescand werd.

- 1 Druk op de Media Center-starttoets  op de afstandsbediening.
- 2 Selecteer **HP Image Zone**.
- 3 Selecteer **Zoeken**.
- 4 Selecteer **Op datum**. Gebruik de cijfertoetsen op de afstandsbediening om het start- en einddatumbereik in te voeren. Het datumbereik van de afbeeldingen die u hebt geselecteerd wordt in dit venster weergegeven.

Of:

Selecteer **Op trefwoord**. Selecteer een trefwoord en druk vervolgens op OK op de afstandsbediening.

Of:

Selecteer **Op plaats**. Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening om de wereldbol te roteren en cijfer 1 tot 5 om in of uit te zoomen. Wanneer u een locatie gekozen hebt, druk op OK. Locaties waaraan afbeeldingen zijn toegewezen, hebben een gekleurde punt op de kaart.




U moet het programma HP Image Zone Plus vanaf het bureaublad openen om datums, trefwoorden en plaatsen toe te wijzen aan uw afbeeldingen.

Afbeeldingen weergeven in HP Image Zone Plus

Een diavoorstelling weergeven in HP Image Zone Plus

Wanneer u afbeeldingen weergeeft kunt u een diavoorstelling weergeven van al uw afbeeldingen, individuele albums of afbeeldingen geselecteerd van een zoekopdracht.

- 1 Druk op de Media Center-starttoets  op de afstandsbediening.
- 2 Selecteer **HP Image Zone**.
- 3 Selecteer de afbeeldingen die u als een diavoorstelling wilt weergeven en druk dan op OK. Als u de afbeeldingen die u als een diavoorstelling wilt weergeven niet selecteert, geeft Media Center alle afbeeldingen weer.
- 4 Selecteer **Diavoorstelling**, en druk dan op OK op de afstandsbediening.
- 5 Gebruik de media-afspeeltoetsen op de afstandsbediening of de bedieningstoetsen die aan de bovenkant van het venster verschijnen om het afspelen van uw diavoorstelling te regelen.

Een diavoorstelling met muziek weergeven in HP Image Zone Plus

- 1 Selecteer **Mijn muziek** in het menu Start in Media Center.
- 2 Selecteer de gewenste muziek en druk vervolgens op OK op de afstandsbediening. Als de muziek niet automatisch start, druk op de toets Afspelen op de afstandsbediening.
- 3 Om terug naar het Startmenu van Media Center te gaan, druk op Start op de afstandsbediening.
- 4 Selecteer **HP Image Zone**.
- 5 Selecteer de afbeeldingen en druk dan op OK.
- 6 Selecteer **Diavoorstelling** en druk op OK. Wanneer Media Center overschakelt op de modus volledig scherm, verdwijnt het kleine venster maar blijft de muziek verder spelen.

Afbeeldingen bewerken in HP Image Zone Plus

U kunt uw afbeeldingen en videoclippen wijzigen in HP Image Zone Plus. Sommige van de bewerkingsfuncties verwijderen rode ogen, snijden afbeeldingen bij of wijzigen de grootte ervan, roteren afbeeldingen en passen de kleur, helderheid en scherpte van uw afbeeldingen aan.

Voor meer informatie over de bewerkingsgereedschappen, raadpleeg het menu Help in het programma HP Image Zone Plus.



Als het bericht *Afbeelding kan niet worden weergegeven* verschijnt, is het bestand mogelijk beschadigd, of is het mogelijk een niet ondersteund bestandstype. Mogelijk moet u uw afbeelding bewerken met een fotobewerkingsprogramma en deze dan opslaan in een ondersteund bestandsformaat.

Ondersteunde bestandstypes gebruiken met HP Image Zone Plus

HP Image Zone Plus ondersteunt de volgende soorten afbeeldingsbestanden, videobestanden en audiobestanden.

Bestands-extensie	Bestandstype
.jpg, .jpeg	Joint Photographic Experts Group
.tif, .tiff	Tagged Image File Format
.gif	Graphics Interchange Format
.bmp	Bitmap
.fpx	FlashPix Bitmap
.pcx	Bitmap Graphics (PC Paintbrush)
.pdf	Portable Document Format
.png	Portable Network Graphics

- Enkel ondersteunde bestandstypes worden weergegeven in Mijn afbeeldingen. Niet ondersteunde bestanden worden overgeslagen in een diavoorstelling.
- Beschadigde en niet ondersteunde afbeeldingstypes geven een generisch afbeeldingspictogram weer, maar kunnen niet worden weergegeven in Media Center.
- Sommige bestandstypes worden enkel ondersteund als geschikte filters en software geïnstalleerd zijn.

Afbeeldingen afdrukken in HP Image Zone Plus

- 1** Druk op de Media Center-starttoets  op de afstandsbediening.
- 2** Selecteer **HP Image Zone**.
- 3** Selecteer de afbeeldingsgroep waarvan u wilt afdrukken.
- 4** Selecteer **Afbeeldingen afdrukken**.
- 5** Selecteer de afbeelding die u wilt afdrukken.
- 6** Selecteer **Afdrukken**. Volg de instructies op het scherm.

U moet uw printer instellen voor u kunt afdrukken vanuit Media Center.

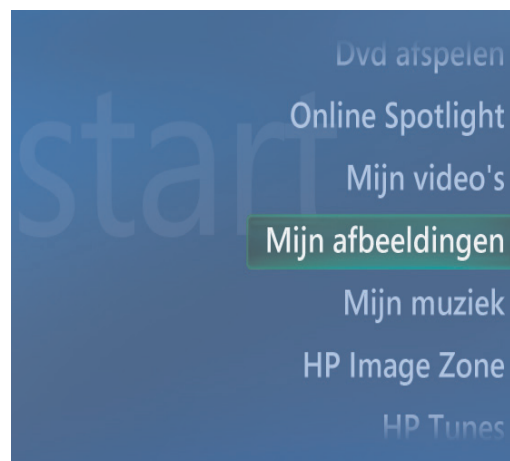


U kunt de toets Afdrukken op de afstandsbediening niet gebruiken in HP Image Plus Zone.

Mijn afbeeldingen gebruiken in Media Center

Mijn afbeeldingen is een map op uw vaste schijf in de map Mijn documenten en het is een menu-item van Media Center waarmee u kunt zoeken naar uw digitale afbeeldingen en ze kunt weergeven met behulp van de afstandsbediening of het toetsenbord en de muis.

Het verschaft u al de gereedschappen die u nodig hebt voor het weergeven, organiseren, bewerken, afdrukken, delen en beschermen van uw digitale afbeeldingen.



Menu Mijn Afbeeldingen in Media Center

Map Mijn afbeeldingen in Windows Verkenner

Afbeeldingen toevoegen aan Mijn afbeeldingen

Afbeeldingsbestanden van uw vaste schijf toevoegen

- 1** Druk op de Media Center-Starttoets  op de afstandsbediening en selecteer **Mijn afbeeldingen**.
- 2** Druk op de toets Meer op de afstandsbediening en selecteer **Afbeeldingen toevoegen**.
- 3** Selecteer **Mappen toevoegen** en selecteer vervolgens **Volgende**.

4 Selecteer **Mappen toevoegen op deze computer** en selecteer vervolgens **Volgende**.


5 Gebruik de pijltjestoetsen op de afstandsbediening om een plaats te selecteren. Druk op de toets OK om een map uit te vouwen. Als u ziet dat de map uw afbeeldingsmap bevat, selecteer deze door ervoor te zorgen dat er een pijl verschijnt naast de map. Herhaal deze stap om bijkomende mappen toe te voegen en selecteer **Volgende**.

6 Selecteer **Voltoeien**.



Afbeeldingen weergeven in Mijn afbeeldingen

Nadat u uw afbeeldingen georganiseerd hebt in de map Mijn afbeeldingen in Windows Verkenner, open Media Center om uw afbeeldingen weer te geven:

1 Druk op de Media Center-starttoets  op de afstandsbediening.

2 Selecteer **Mijn afbeeldingen**. De rechterkant van het venster toont een kleine afbeelding (miniatuur) en als u uw afbeeldingen in mappen hebt georganiseerd, mappenpictogrammen. De afbeeldingen worden weergegeven net zoals u ze georganiseerd hebt in de map Mijn afbeeldingen in Windows Verkenner.

3 Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening om u te verplaatsen doorheen de afbeeldingsbestanden en mappenbestanden en selecteer een afbeelding.

4 Druk op OK om een afbeelding of map te kiezen voor weergave. De geselecteerde afbeelding opent in de modus volledig scherm.



5 Druk opnieuw op OK om 150% in te zoomen; druk opnieuw op OK om 225% in te zoomen. Druk op de pijltjestoetsen om zijdelings over een afbeelding te verschuiven. Om de afbeelding terug naar de originele grootte te brengen, druk een derde keer op OK.



Vanuit het menu Afbeeldingen, kunt u Instellingen selecteren om:

- Een diaovergang, diatijdsvertraging en een achtergrondkleur te selecteren.
- Afbeeldingsmappen die u gemaakt hebt, toe te voegen
- Bijschriften weer te geven.
- Uw afbeeldingen willekeurig weer te geven.
- Nummerinformatie weer te geven tijdens een diavoorstelling.

Afbeeldingen weergeven als een diavoorstelling

- 1 Druk op de Media Center-starttoets  op de afstandsbediening.
 - 2 Selecteer **Mijn afbeeldingen**.
 - 3 Selecteer de map met afbeeldingen die u als een diavoorstelling wilt weergeven en druk dan op OK.
 - 4 Selecteer **Diavoorstelling**, en druk op OK.
 - 5 Druk op de toets Meer op de afstandsbediening en selecteer **Afbeeldingsdetails**. 
 - 6 Druk op de toets Terug om naar de vorige afbeelding te gaan. Gebruik de pijltjestoetsen om de volgende of vorige afbeeldingen weer te geven.
- De afbeeldingsnaam, plaats op de pc, laatste wijzigingsdatum en resolutie verschijnen, indien beschikbaar.
- Als u de afbeeldingen die u als een diavoorstelling wilt weergeven niet selecteert, gebruikt Media Center de eerst vermelde map. Als u afbeeldingsbestanden hebt die niet zijn opgeslagen in mappen die u gemaakt hebt, speelt Media Center alle bestanden af die zijn opgeslagen in de map Mijn afbeeldingen.

Een diavoorstelling met muziek weergeven in Mijn afbeeldingen

- 1 Selecteer **Mijn muziek** in het menu Start in Media Center.
- 2 Selecteer de gewenste muziek en druk vervolgens op OK op de afstandsbediening. Als de muziek niet automatisch start, druk op de toets Afspelen op de afstandsbediening.
- 3 Druk op de starttoets van Media Center  op de afstandsbediening om terug te gaan naar het startmenu van Media Center.
- 4 Selecteer **Mijn afbeeldingen**.
- 5 Selecteer de map met afbeeldingen en druk dan op OK.
- 6 Selecteer **Diavoorstelling** en druk op OK. Wanneer Media Center overschakelt op de modus volledig scherm, verdwijnt het kleine venster maar blijft de muziek verder spelen.

Ondersteunde afbeeldingsbestandstypes gebruiken in Mijn afbeeldingen

U kunt de volgende types afbeeldingsbestanden weergeven in Media Center.

Bestands-extensie	Bestandstype
.jpg, .jpeg	Joint Photographic Experts Group
.tif, .tiff	Tagged Image File Format
.gif	Graphics Interchange Format
.bmp	Bitmap
.wmf	Windows MetaFile
.png	Portable Network Graphics


- Enkel ondersteunde bestandstypes worden weergegeven in Mijn afbeeldingen. Niet ondersteunde bestanden worden overgeslagen in een diavoorstelling.
- Er verschijnen mappenpictogrammen, zelfs als de afbeeldingen erin niet kunnen worden weergegeven.
- Beschadigde en niet ondersteunde afbeeldingstypes geven een generisch afbeeldingspictogram weer, maar kunnen niet worden weergegeven in Media Center.
- Sommige bestandstypes worden enkel ondersteund als geschikte filters en software geïnstalleerd zijn.



Als het bericht *Afbeelding kan niet worden weergegeven* verschijnt, is het bestand mogelijk beschadigd, of is het mogelijk een niet ondersteund bestandstype. Mogelijk moet u uw afbeelding bewerken met een fotowerkingsprogramma en deze dan opslaan in een ondersteund bestandsformaat.


Afbeeldingen bewerken in Mijn afbeeldingen

Rode ogen of contrast aanpassen

- 1 Druk op de Media Center-starttoets  op de afstandsbediening.
- 2 Selecteer **Mijn afbeeldingen**.
- 3 Selecteer de afbeelding die u wilt bewerken.
- 4 Druk op de toets Meer op de afstandsbediening en selecteer **Afbeeldingsdetails**.
- 5 Selecteer **Retoucheren**.
- 6 Selecteer **Rode ogen** of **Contrast**, en druk op OK.
- 7 Nadat u de opties hebt gekozen die u wilt aanpassen, selecteer **Opslaan**. De afbeelding wordt weergegeven met nieuwe instellingen.
- 8 Selecteer **Ja** om de wijzigingen op te slaan en het originele afbeeldingsbestand te vervangen.



Afbeeldingen bijsnijden in Mijn afbeeldingen


- 1 Druk op de Media Center-Starttoets  op de afstandsbediening en selecteer **Mijn afbeeldingen**.
- 2 Selecteer de afbeelding die u wilt bewerken.
- 3 Druk op de toets Meer op de afstandsbediening en selecteer **Afbeeldingsdetails**.
- 4 Selecteer **Retoucheren**, en selecteer **Bijsnijden**.
- 5 Selecteer de pijlen onder de afbeelding om de afbeelding van de ene zijde naar de andere zijde, omhoog of omlaag te bewegen. Selecteer het vergrootglas om het snijgereedschap naar binnen of naar buiten te bewegen. Selecteer het draaigereedschap om het snijgereedschap naar een verticale of horizontale positie te verplaatsen.
- 6 Nadat u de opties hebt gekozen die u wilt aanpassen, selecteer **Opslaan**. De afbeelding wordt weergegeven met nieuwe instellingen.



- 7 Selecteer **Ja** om de wijzigingen op te slaan en het originele afbeeldingsbestand te vervangen.

Afbeeldingen draaien

Als uw afbeelding horizontaal of verticaal verschijnt en u de oriëntatie wilt wijzigen, kunt u dit doen in Media Center.

- 1 Druk op de Media Center-starttoets  op de afstandsbediening.
- 2 Selecteer **Mijn afbeeldingen**.
- 3 Selecteer de afbeelding die u wilt draaien.
- 4 Druk op de toets Meer op de afstandsbediening en selecteer **Afbeeldingsdetails**.
- 5 Selecteer **Draaien**, en druk dan op de toets OK op de afstandsbediening.



Afbeeldingen afdrukken in Mijn afbeeldingen

- 1 Druk op de Media Center-starttoets  op de afstandsbediening.
- 2 Selecteer **Mijn afbeeldingen**.
- 3 Selecteer de afbeelding die u wilt afdrukken.
- 4 Druk op de toets Meer op de afstandsbediening en selecteer **Afbeeldingsdetails**.
- 5 Selecteer **Afdrukken** en nogmaals **Afdrukken**.
- 6 Volg de instructies op het scherm.



U moet mogelijk uw printer instellen voor u kunt afdrukken vanuit Media Center.

Afbeeldingen kopiëren naar cd's en dvd's

- 1 Druk op de Media Center-starttoets  op de afstandsbediening.
- 2 Selecteer **Programma's**.
- 3 Plaats de lege schijven (cd-r, cd-rw, dvd+r, of dvd+rw) in het station.
- 4 Selecteer **Cd/dvd maken**.
- 5 Selecteer het gebied Naamloos en voer de naam in van uw schijf via de numerieke toetsen op de afstandsbediening en selecteer vervolgens **OK**. Verwijder letters met de toets Wis.
- 6 Selecteer **Afbeeldingen**.
- 7 Selecteer de afbeeldingen die u wilt kopiëren. Er verschijnt een vinkje naast een afbeelding als u deze selecteert.
- 8 Selecteer **Cd/dvd weergeven**. Van hieruit kunt u een afbeelding verwijderen, meer afbeeldingen toevoegen of de naam van de schijf wijzigen.
- 9 Nadat u al uw afbeeldingen geselecteerd hebt, selecteer **Cd/dvd maken**.
- 10 Selecteer **Ja**. Media Center geeft een bericht weer als uw schijf gemaakt is.



In Media Center worden alle afbeeldingen gekopieerd naar cd's als .jpg-bestanden.

Video's afspelen

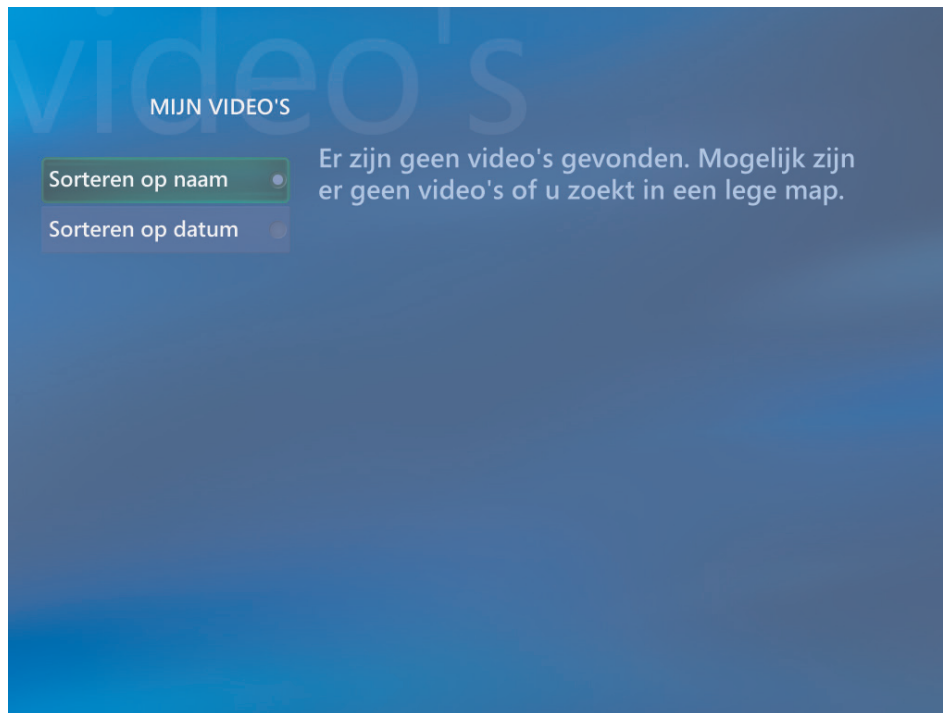
Het venster Mijn video's in Media Center maakt het eenvoudig om homevideobestanden die u gemaakt hebt of videobestanden die u gedownload hebt van het Internet af te spelen.

In Mijn video's kunt u het volgende doen:

- Video's afspelen die om het even waar op uw vaste schijf opgeslagen zijn.
- Een cd of dvd maken van uw videobestanden.
- Videobestanden weergeven in de modus volledig scherm of vanuit een klein venster in Media Center.
- Uw videodetails weergeven zoals de naam en datum waarop uw videobestand gewijzigd is.
- Miniaturen en de titel van het videobestand weergeven.



Elke gebruiker heeft een afzonderlijke map Mijn video's die enkel door die persoon kan worden geopend. U kunt video's delen met anderen door ze op te slaan in de map Gedeelde video.





■ **Gebruik de muis om de pijlen omhoog en omlaag te selecteren onder aan het venster om naar andere pagina's van videobestanden en mappen te bladeren.**

■ **U kunt de media die in het kleine venster spelen maximaliseren door de pijltoetsen te gebruiken om het kleine venster te selecteren en dan op OK te drukken op de afstandsbediening.**



Voor meer informatie over ondersteunde videobestandstypes, raadpleeg het helpmenu van Media Center.

Digitale video's afspelen in Media Center

Nadat u uw video's georganiseerd hebt in de map Mijn video's of Gedeelde video in Windows Verkenner, open Media Center om uw video's te bekijken:

- 1 Druk op de Media Center-starttoets  op de afstandsbediening.
- 2 Selecteer **Mijn video's**.
- 3 Selecteer de gewenste videomap en druk dan op OK. De videomap wordt geopend en geeft een lijst met videobestanden weer. U moet mogelijk de pijltoetsen onder aan het scherm gebruiken om alle video's weer te geven.
- 4 Selecteer het videobestand en druk opnieuw op OK. De video speelt af in de modus volledig scherm. Gebruik de muis om de grootte van het scherm aan te passen als u de video wilt bekijken terwijl u iets anders op uw bureaublad doet.
- 5 Om de modus volledig scherm te verlaten en terug te keren naar het vorige venster, druk op Terug op de afstandsbediening. Uw video blijft spelen in het kleine venster.
- 6 Als de video klaar is, selecteer **Opnieuw starten** en druk vervolgens op OK om de video opnieuw af te spelen of selecteer **Gereed** om het bestand te sluiten en terug te keren naar het venster Mijn video's.

Ondersteunde videobestandstypes gebruiken

U kunt de volgende types videobestanden weergeven in Media Center. Andere bestandstypes zijn ondersteund als uw pc de correcte software bevat.

Bestands-extensie	Bestandstype
.avi	Videobestand
.mpeg, .mpg, .mpe, .m1v, .mp2, .mpv2	Filmbestand
.wm, .asf	Windows Media-bestand
.wmv	Windows Media A/V bestand

Videobestanden overbrengen en opnemen

Als u uw video opgehaald hebt naar uw pc met behulp van video-ophaal- en bewerkingssoftware, kunt u Media Center gebruiken om deze te zoeken en aan uw gebied Mijn video's toe te voegen.

Een analoog videobestand opnemen


Raadpleeg "Analoge video ophalen" op pagina 77 voor meer informatie over het ophalen en opnemen van video's naar dvd's of cd's vanaf een analoge videocamera.

Een digitaal videobestand opnemen

Raadpleeg "Vereisten voor video kopiëren identificeren" op pagina 76 en "Video van digitale camcorder ophalen" op pagina 77 voor meer informatie over het opnemen van video's naar dvd's of cd's vanaf een digitale videocamera.

Een cd/dvd maken van videobestanden


Een cd/dvd maken van uw video's:

- 1** Druk op de Media Center-starttoets  op de afstandsbediening.
- 2** Selecteer **Programma's**.
- 3** Plaats de beschrijfbare schijf (cd-r, cd-rw, dvd+r, of dvd+rw) en selecteer **OK**.
- 4** Selecteer **Cd/dvd maken**.
- 5** Selecteer het gebied Naamloos en voer de naam in van uw schijf via de numerieke toetsen op de afstandsbediening en selecteer vervolgens **OK**. Verwijder letters met de toets Wis.
- 6** Gebruik de pijlen op de afstandsbediening om **Video** te selecteren en druk dan op **OK**.
- 7** Selecteer het videobestand dat u wilt kopiëren en selecteer vervolgens **Cd/dvd weergeven**.
- 8** Selecteer **Andere toevoegen** als u bijkomende videobestanden aan uw schijf wilt toevoegen.
- 9** Selecteer **Cd/dvd weergeven** om de inhoud van de schijf te controleren voor u ze opneemt.
- 10** Selecteer **Cd maken/dvd maken** om te beginnen met het opnemen van de schijf en selecteer dan **Ja**.

Dvd's afspelen

Door dvd's te bekijken in Media Center kunt u het afspelen besturen met uw afstandsbediening. Als u uw dvd afspeelt in een ander programma buiten Media Center om, kunt u de afstandsbediening niet gebruiken.

Dvd-films afspelen in Media Center

1 Druk op de Media Center-starttoets  op de afstandsbediening.

2 Plaats de dvd in het dvd-station. Als er andere media aan het spelen zijn, vraagt Media Center u of u de dvd wilt afspelen. Selecteer **Ja** of **Nee**. Als u geen optie selecteert, wordt de dvd na enkele seconden automatisch afgespeeld in de modus volledig scherm.

Of:

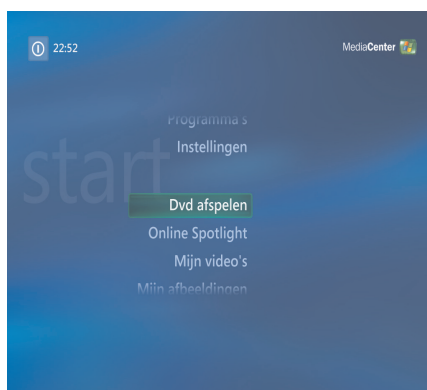
Als de dvd al in het station geplaatst is, selecteer **dvd afspelen** vanuit het hoofdstartmenu. De dvd-film begint te spelen in de modus volledig scherm.

3 Als een dvd-menu verschijnt, gebruik de afstandsbediening of de muis om de dvd-menu-items te selecteren en het afspelen van de dvd-film te regelen.

4 Om te stoppen met spelen van de dvd, druk op Stoppen op de afstandsbediening.

5 Om de grootte van het venster te wijzigen terwijl de film aan het afspelen is, beweeg de muis zodat het pictogram om de grootte aan te passen verschijnt.

6 Klik op het pictogram **Grootte aanpassen** op de taakbalk, en dan kunt u het venster handmatig aanpassen.



Om meer informatie weer te geven over een dvd die u aan het bekijken bent, zoals de dvd-titel, hoofdstuktitel, genre, classificatie door ouders, lengte en huidige positie, druk op de toets Meer op de afstandsbediening.

De taal van de dvd-film aanpassen


Om de dvd-taalinstellingen te wijzigen voor ondertitels, closed captioning en weergave van de dvd:

- 1 Selecteer in het startmenu van Media Center **Instellingen**.
- 2 Selecteer **Dvd** in het venster Instellingen.
- 3 Selecteer **Taal** in het venster Instellingen van dvd.
- 4 Gebruik de pijltjestoetsen op de afstandsbediening om (+) of (-) te selecteren. Druk op OK op de afstandsbediening om door de beschikbare talen te bladeren.
- 5 Als u de gewenste taal vindt, gebruik de pijltjestoetsen om **Opslaan** te selecteren en druk op OK op de afstandsbediening.
- 6 Om terug te keren naar het hoofdvenster Instellingen, druk op de toets Terug.



Dvd-audio-instellingen wijzigen

Om de dvd-audio-instellingen te selecteren voor het weergeven van de dvd:

- 1 Druk op de Media Center-starttoets  op de afstandsbediening.
- 2 Selecteer **Instellingen**.
- 3 Selecteer **Dvd**.
- 4 Selecteer **Audio**. Nu wordt het scherm Audio-eigenschappen geopend.
- 5 Gebruik uw muis of toetsenbord, selecteer uw luidsprekers en geluidsopties en klik op **OK**.

Naar FM-radio luisteren

Als uw pc is uitgerust met een radio-tunerinvoer (FM), dan kan Media Center FM-radio spelen. Het radiovenster in Media Center maakt het eenvoudig om FM-radiostations te spelen via uw afstandsbediening.


In Radio kunt u het volgende:

- Naar FM-radiostations luisteren.
- Uw favoriete stations vooraf instellen.
- Uw vooraf ingestelde radiostations verwijderen of organiseren.
- De functie time shifting gebruiken, pauzeren, tot 30 minuten van radioprogramma's vooruit of achteruit gaan.



Zorg ervoor dat u de FM-radioantenne aansluit op de achterkant van de pc voor u een FM-radiostation selecteert. Deze antenne is enkel voor bepaalde modellen.

FM-radiostations spelen

- 1 Sluit de FM-radiontenne aan op de achterkant van de pc op de aansluiting met het label FM.
- 2 Druk op de Media Center-starttoets  op de afstandsbediening.
- 3 Selecteer **Radio**.
- 4 Voer een radiostationnummer in via het numerieke toetsenblok op de afstandsbediening of uw toetsenbord.





Of:

Selecteer de knoppen **Zoeken** (–) of **(+)** zodat Media Center het volgende speelbaar station kan vinden.

Of:

Selecteer de knoppen **Afstemmen** (–) of **(+)** om handmatig een station te vinden.
- 5 Selecteer indien gewenst **Opslaan** om het station als één van de vooraf ingestelde stations op te slaan.
- 6 Selecteer **FM-radio starten** om het spelen van dit station te beginnen.
- 7 Gebruik de afspeltoetsen op de afstandsbediening zoals Pauze, Terug en vooruit om het afspelen van de radio te regelen. Als u op de toets Pauze drukt, blijft Media Center het programma nog tot 30 minuten opnemen. Druk op Afspelen om het luisteren naar het programma te hernemen daar waar u gestopt was.
- 8 Selecteer **Terug** om terug te keren naar het vorige venster.

Vooraf ingestelde radiostations organiseren

- 1 Druk op de Media Center-starttoets  op de afstandsbediening.
 - 2 Selecteer **Instellingen**.
 - 3 Selecteer **Radio**.
 - 4 Selecteer de pijlen naar boven en onder naast elk vooraf ingesteld station om het naar een andere positie te verplaatsen.  
- Of:
- Selecteer het pictogram Verwijderen (X)  om een vooraf ingesteld station te verwijderen.
- Of:
- Selecteer **Automatisch sorteren** om uw vooraf ingestelde stations in numerieke klimmende of dalende volgorde te sorteren.
- 5 Selecteer **Opslaan** om uw wijzigingen op te slaan.
 - 6 Selecteer **Terug** om terug te keren naar het vorige venster.

De FM-radio en het TV-sigitaal tegelijkertijd gebruiken

In Media Center PC's delen het FM-radiosigitaal en het Mijn tv-invoersigitaal één enkele tunerkaart. Dit betekent dat u niet tegelijkertijd tv kunt bekijken en opnemen en naar de FM-radio kunt luisteren tenzij u twee tv-tuners hebt. Als Media Center geprogrammeerd is om een opname te starten, verschijnt een bericht met de melding dat de FM-radio stopt als de tv-opname begint. Als u **Opname annuleren** niet selecteert, stopt Media Center automatisch de radio en begint de tv-opname.

Cd's en dvd's maken (branden)

U kunt uw eigen muziek- of gegevens-cd's maken als uw pc een cd-rw- of dvd-brander heeft, of een dubbellagig station (enkel op bepaalde modellen).

Uw pc heeft vier opnameprogramma's: iTunes, Windows Media Player, RecordNow!, en Windows XP. U kopieert of downloadt muziek naar hun bibliotheek en kunt dan de muziekbestanden organiseren of kopiëren. U kunt Windows Media-

bestanden kopiëren met de extensie .wma, .mp3-bestanden, of .wav-bestanden naar een cd d.m.v. een cd-rw-station of een dvd-schrijfstation. U kunt iTunes of de Windows Media Player ook gebruiken om muziekbestanden te kopiëren naar een draagbaar apparaat of geheugenkaart.

Cd-r-schijven zijn compatibel met meer spelers dan cd-rw-schijven.



Branden is een term die in de industrie gebruikt wordt om het opnemen van informatie op een dvd of cd te beschrijven. Bij optisch opnemen wordt een laserstraal gebruikt om informatie op een schijf te plaatsen, vandaar de term **branden**.

Als uw opname mislukt, selecteer handmatig een tragere opnamesnelheid, indien beschikbaar, telkens u een opname maakt. Raadpleeg het menu Help in uw softwareprogramma voor meer informatie over het selecteren van een tragere opnamesnelheid.

Cd's en dvd's maken (branden) met RecordNow!

Raadpleeg voor informatie over schrijven op cd's en dvd's het menu Help van het programma RecordNow!.

Eerder opgenomen bestanden op cd-rw-schijven moeten verwijderd worden voor het opnemen van muziekbestanden. Bestanden op cd-r-schijven kunnen niet worden gewist.

- 1 Klik met de muis op de knop **Start** in de taakbalk van Windows.

- 2 Kies **Alle programma's**.
- 3 Klik op **Sonic RecordNow!**, en vervolgens opnieuw op **RecordNow!**.
- 4 Als u een schijf moet wissen (cd-rw of dvd+rw): Plaats de schijf, selecteer het tabblad **Startscherm** (huispictogram), en dan **Schijf wissen** onder het tabblad Startscherm.



Belangrijk: HP ondersteunt het legale gebruik van technologie en verleent geen goedkeuring of aanmoediging voor het gebruik van onze producten voor andere doeleinden dan deze toegestaan door het auteursrecht.



Houd Control (Ctrl) op uw toetsenbord ingedrukt om meer dan één nummer te selecteren.

Muziek-cd's maken met RecordNow!

RecordNow! maakt muziek-cd's als *gesloten sessie*-cd's. Dit betekent dat u alle muziekbestanden in één opnamesessie moet vastleggen. Op rewritable (opnieuw beschrijfbaar) cd-rw-schijven kunt u steeds opnieuw muziekbestanden opnemen, maar moet u wel alle eerder opgenomen bestanden eerst wissen. Bestanden op cd-r-schijven kunnen niet worden gewist.

Cd-r-schijven kunt u afspelen in de meeste geluidsinstallaties voor thuis of in de auto. Cd-rw-schijven kunnen alleen worden afgespeeld in bepaalde geluidsinstallaties.

U kunt RecordNow! gebruiken om audio-cd's te maken voor weergave in de auto of thuis of op uw computer.

Cd's maken om af te spelen in uw cd-speler thuis of in de auto

- 1 Klik met de muis op **Start**, kies **Alle programma's**, **Sonic RecordNow!**, en klik dan opnieuw op **RecordNow!**.
- 2 Selecteer het tabblad **Audioprojecten**.
- 3 Kies **Audio-cd voor cd-speler in de auto of thuis**.
- 4 Plaats een muziek-cd om de nummers op uw cd weer te geven. Selecteer **Beeld** als u naar een ander optisch station wilt kijken.



Of:

Klik op **Zoeken** en vervolgens **Scan naar muziekbestanden** of **Bladeren** om de muziekbestanden die u wilt opnemen te zoeken op uw vaste schijf.

- 5 Kies de nummers die u wilt kopiëren en klik vervolgens op **Toevoegen**.

- 6 Klik op het pictogram **Branden** wanneer u alle audiobestanden, die u op uw muziek-cd wenst over te nemen, hebt toegevoegd.



- 7 Klik op **Ja**.
- 8 Plaats wanneer dit gevraagd wordt een lege cd-r of cd-rw-schijf. Als u de muziek-cd wilt afspelen in de geluidsinstallatie thuis of in de auto, gebruik een cd-r-schijf. Cd-rw-schijven kunnen in sommige geluidsinstallaties niet worden afgespeeld.

- 9 Klik op **OK**. Het is het best om de computer tijdens de opname niet te gebruiken.

- 10 Klik op **Voltooid** als het opnemen klaar is.

Klik op het pictogram **Help** en selecteer vervolgens **RecordNow! Help** voor meer informatie over het opnemen van muziek-cd's met het programma RecordNow!.

Cd's maken om op uw pc af te spelen

- 1 Klik met de muis op **Start**, kies **Alle programma's**, **Sonic RecordNow!**, en klik dan opnieuw op **RecordNow!**.
- 2 Klik op het tabblad **Audioprojecten**. 
- 3 Kies **Jukebox cd**.
- 4 Plaats een muziek-cd om de nummers op uw cd weer te geven. Klik op **Zoeken** en vervolgens **Scan naar muziekbestanden** of **Bladeren** om de muziekbestanden die u wilt opnemen te zoeken op uw vaste schijf.
- 5 Kies de nummers die u wilt kopiëren en klik vervolgens op **Toevoegen**. U kunt Control (Ctrl) ingedrukt houden om meer dan één nummer te selecteren.
- 6 Klik op het pictogram **Branden** wanneer u alle audiobestanden, die u op uw muziek-cd wenst over te nemen, hebt toegevoegd. 

Een muziek-cd maken

Als u muziekbestanden opneemt, is het belangrijk te noteren dat:

- Om een muziek-cd in een geluidsinstallatie thuis of in de auto af te spelen, moet deze opgenomen zijn als een muziek-cd in cd audio (CDA) formaat en niet als een gegevens-cd.
- U moet alle muziekbestanden opnemen in één opnamesessie omdat RecordNow! de cd afsluit als het branden voltooid is. Op herschrijfbaar cd-rw-schijven kunt u steeds opnieuw muziekbestanden opnemen, maar moet u wel alle eerder opgenomen muziekbestanden eerst wissen.
- Naarmate u muziekbestanden toevoegt aan de brandsessie, berekent en toont RecordNow! de beschikbare opnametijd om bijkomende muziekbestanden te branden.
- U kunt geen nummers opnemen tenzij u een exacte kopie maakt van een muziek-cd in uw collectie.
- Als u probeert meer te branden dan wat op een standaard cd past, geeft RecordNow! een bericht weer met de waarschuwing dat alle nummers mogelijk niet op uw schijf passen.

- 7 Klik op **Ja**.
- 8 Plaats een lege cd-r- of cd-rw-schijf wanneer u dit gevraagd wordt. Als de cd-rw-schijf niet leeg is, vraagt RecordNow! u om de schijf te wissen en begint na het wissen automatisch te schrijven. Gebruik een cd-r-schijf als u uw muziek-cd in uw stereo-installatie thuis of in de auto wilt afspelen. Cd-rw-schijven kunnen in sommige geluidsinstallaties niet worden afgespeeld.
- 9 Klik op **OK**. Het is het best om de computer tijdens de opname niet te gebruiken.
- 10 Klik op **Voltooid** als het opnemen klaar is.

Klik op het pictogram **Help** en selecteer vervolgens **RecordNow! Help** voor meer informatie over het opnemen van muziek-cd's met het programma RecordNow!.



RecordNow! zoekt naar alle audiobestanden, zelfs naar de geluiden van uw besturingssysteem. Als u sommige van deze geluiden niet wilt weergeven, kunt u het pictogram Opties (moersleutel) selecteren en vervolgens het tabblad Audio. Selecteer Audiobestanden verbergen die korter zijn dan (in seconden) en typ het aantal seconden en klik op OK.



Belangrijk: HP ondersteunt het legale gebruik van technologie en verleent geen goedkeuring of aanmoediging voor het gebruik van onze producten voor andere doeleinden dan deze toegestaan door het auteursrecht.



Een schijf waaraan kan worden toegevoegd betekent dat er ruimte beschikbaar is op die schijf zodat bestanden kunnen worden toegevoegd. Opgenomen audio-cd's zijn gesloten sessie schijven waaraan niets kan worden toegevoegd.



U kunt de naam wijzigen van de bestanden in het bestandselectievenster door de naam te selecteren en de nieuwe naam erover te typen. Dit heeft geen invloed op de originele bestanden op de vaste schijf.

Bestanden opslaan op een dvd of cd

Gegevens-dvd's en -cd's kunnen in tegenstelling tot muziek-cd's in meerdere sessies opgenomen worden.

- 1 Klik met de muis op **Start**, kies **Alle programma's**, **Sonic RecordNow!**, en klik dan opnieuw op **RecordNow!**.
- 2 Selecteer het tabblad **Gegevensprojecten**. 
- 3 Plaats een cd-r-, cd-rw-, dvd+r-, dvd+rw- of dubbellagige dvd+r-schijf (enkel op bepaalde modellen) die leeg is of waarop nog ruimte beschikbaar is in het station en klik op **Gegevensschijf**.

- Als de schijf leeg is, volgt u de instructies op het scherm.

Of:

- Als de schijf vol is, plaatst u een lege of een andere schijf waarop nog ruimte is.

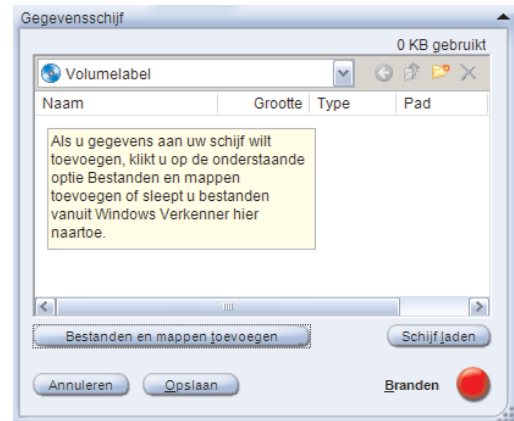
Of:

- Als u bestanden aan een schijf toevoegt, volgt u de instructies op het scherm.

- 4 Om uw schijf een naam te geven, selecteert u **Volumelabel** en typt u de naam erover. Als u geen naam typt, zal RecordNow! een naam toekennen op basis van de opnamedatum.


- 5 Voeg uw gegevensbestanden toe aan het venster bestandselectie:

- Klik op de knop **Bestanden en mappen toevoegen**, zoek en selecteer uw mappen en bestanden en klik dan op **Toevoegen**. Herhaal deze stap totdat alle bestanden werden toegevoegd.



Of:

- Sleep uw bestand van het bureaublad of vanuit gelijk waar in de Windows Verkenner naar het bestandselectievenster. Herhaal deze stap totdat alle bestanden werden toegevoegd.

- 6 Klik op het pictogram **Branden** als al uw bestanden werden toegevoegd. 

- 7 Klik op **Voltooid** als het opnemen klaar is.

Klik op het pictogram **Help** en klik vervolgens op **RecordNow! Help** voor meer informatie over het opnemen van gegevens-cd's met het programma RecordNow!.

Gegevensbestanden opslaan op schijf

Als u gegevensbestanden op een schijf opslaat, is het belangrijk het volgende te noteren:

- U kunt tijdens een latere opnamesessie nieuwe gegevensbestanden aan een cd-r- of dvd+r-schijf toevoegen, tot de schijf vol is. Voor dvd+r-schijven moet u de correcte instelling selecteren in RecordNow! om bestanden tijdens een latere sessie op te nemen. Hiervoor doet u het volgende: plaats de opgenomen dvd, open RecordNow!, klik op de knop **Opties**, klik op **Gegevens**, selecteer de gewenste opnameoptie en klik op **OK**.



- Als u bestanden opneemt met dezelfde naam als eerder opgenomen bestanden, werkt RecordNow! het bestand bij en wordt de vorige versie overschreven.
- Met RecordNow! kunt u bestandsnamen en titels van bestanden die u wilt opnemen en van eerder opgenomen bestanden wijzigen.
- Naarmate u gegevensbestanden die u wenst op te nemen selecteert, berekent en toont RecordNow! de hoeveelheid ruimte die gebruikt is op uw schijf.

Een dvd of cd kopiëren

Met RecordNow! kunt u een kopie maken van een muziek- of gegevensschijf uit uw collectie.

Om een kopie te maken van een muziek- of gegevensschijf uit uw collectie:

- 1 Klik met de muis op **Start**, kies **Alle programma's**, **Sonic RecordNow!**, en klik dan opnieuw op **RecordNow!**.
- 2 Selecteer het tabblad **Gegevensprojecten**.
- 3 Selecteer **Exacte kopie**.
- 4 Plaats de cd of dvd die u wilt kopiëren.
- 5 Klik op het pictogram **Kopiëren**.
- 6 Plaats een lege dvd of cd in het station en klik op **OK**.
- 7 Klik op **Klaar** als de opname beëindigd is.



Belangrijk: HP ondersteunt het legale gebruik van technologie en verleent geen goedkeuring of aanmoediging voor het gebruik van onze producten voor andere doeleinden dan deze toegestaan door het auteursrecht.



U kunt geen commerciële dvd's kopiëren omdat deze beschermd zijn door auteursrechten en gecodeerd zijn om illegaal kopiëren te voorkomen.

Bestanden archiveren op een dvd of cd

- 1** Klik met de muis op **Start**, kies **Alle programma's**, **Sonic RecordNow!**, en klik dan opnieuw op **RecordNow!**.
- 2** Selecteer het tabblad **Reservekopieprojecten**.
- 3** Selecteer **Bestanden archiveren**.
- 4** Plaats een lege cd of dvd in het station.
- 5** Plaats een vinkje in het vak *Gewijzigd sinds* om het scannen te beperken tot bestanden die gewijzigd werden sinds u de laatste keer een Bestandsarchief voltooide.
- 6** Voeg bestanden toe aan het Archiveringsvenster:
 - Selecteer één of meerdere categorieën uit de lijst links en klik op **Scannen**. RecordNow! scant uw vaste schijf naar bestanden die verwant zijn aan de categorie.
 - Sleep bestanden uit de Windows Verkenner naar het Archiveringsvenster.
- 7** Klik op het pictogram **Branden** als al uw bestanden werden toegevoegd.

Als de bestanden niet op één schijf passen, vraagt Bestandsarchief u voor bijkomende schijven.
- 8** Klik op **Voltooid** als het opnemen klaar is.

Videobestanden opnemen

De videokwaliteit hangt af van de kwaliteit van de bronbestanden, de snelheid van de pc en de grafische bewerkingsmogelijkheden. Voor meer

informatie over het opnemen van VHS-bestanden naar dvd, raadpleeg "VHS-videobestanden direct op dvd opnemen" op pagina 82.

Disclabels gebruiken



WAARSCHUWING: Gebruik geen kleeflabels om uw dvd's te voorzien van een label. Ze kunnen de dvd onregelmatig doen afspelen. Schrijf in de plaats hiervan met een viltstift op de dvd om deze van een label te voorzien.

Herstel-cd-dvd's maken voor de computer

Voor meer informatie over het maken van herstel-cd-dvd's, raadpleeg de *Handleiding voor garantie en ondersteuning* die bij uw computer geleverd werd.

Informatie betreffende compatibiliteit gebruiken

Een belangrijke eigenschap van de dvd-brander/cd-brander is zijn grote mate van compatibiliteit met andere optische stations en cd- en dvd-spelers.

- De cd's die u creëert, kunt u afspelen op de meeste geluidsinstallaties voor thuis of in de auto en in de meeste computer dvd-rom- en cd-rom-stations.
- De dvd's die u creëert zijn compatibel met de meeste dvd-videospelers en met de meeste computer dvd-rom-stations.
- Cd-r-schijven zijn meer compatibel met geluidsinstallaties voor thuis of in de auto dan cd-rw-schijven.

Uw dvd-brander/cd-brander leest van en schrijft naar praktisch elk type optische schijf. De schrijfsnelheden voor de dvd-brander/cd-brander zijn snel, zodat snelle opnamesnelheden gerealiseerd worden.

De opnamelengtes en kwaliteitsinstellingen van video begrijpen

Instelling video-kwaliteit	GB/Uur	Minuten op een 4,7 GB dvd	Minuten op een 8,5 GB dvd
Redelijk	1.2	170 minuten *	300 minuten *
Goed	1.4	145 minuten *	260 minuten *
Beter	2.0	100 minuten *	185 minuten *
Beste	2.7	80 minuten *	144 minuten *

* De minuten vermeld zijn bij benadering en niet exact.



Cd-r-schijven zijn meer compatibel met geluidsinstallaties voor thuis of in de auto dan cd-rw-schijven.



Raadpleeg voor de laatste informatie over schijfcompatibiliteit voor uw computer, de ondersteunings-website van HP: <http://www.hp.com/support>



Dubbellaagse dvd-technologie wordt enkel door bepaalde modellen ondersteund.



De opname-programma's InterVideo WinDVD Creator en RecordNow! ondersteunen de dubbellaagse technologie.

Schijfeigenschappen en -compatibiliteit identificeren

Schijf	Bestands-type	Hierop kan opgenomen worden	Afspeelbaar in computer	Afspeelbaar in geluids-installatie thuis en in de auto	Afspeelbaar in autonome dvd-speler
Cd-rom	Gegevens	Nee	Ja	Nee	Nee
	Muziek	Nee	Ja	Ja	Verschilt per model
CD-R	Gegevens	Ja	Ja	Nee	Nee
	MP3-muziek	Ja	Ja	Verschilt per model	Verschilt per model
CD-RW	Gegevens	Ja	Ja	Nee	Nee
	MP3-muziek	Ja	Ja	Verschilt per model	Verschilt per model
Dvd-rom	Gegevens	Nee	Ja	Nee	Nee
	Dvd-film	Nee	Ja	Nee	Ja
Dvd+r	Gegevens	Ja	Ja	Nee	Nee
	Dvd-film	Ja	Ja	Nee	Verschilt per model
Dubbel-lagige dvd+r	Gegevens	Ja	Verschilt per model	Nee	Verschilt per model
	Dvd-film	Ja	Verschilt per model	Nee	Verschilt per model
DVD+RW	Gegevens	Ja	Ja	Nee	Nee
	Dvd-film	Ja	Ja	Nee	Verschilt per model
Vcd	Dvd-film	Nee	Ja	Nee	Verschilt per model

OPMERKING: Deze computer heeft een dubbellagige dvd-brander. Deze ondersteunt enkellagige en dubbellagige dvd-media. Dubbellagige technologie geeft u een grotere capaciteit en laat u tot 8,5 GB* gegevens opslaan op dubbellagige dvd+r media.

Dubbellagig is een nieuwe technologie. De compatibiliteit van dubbellagige schijven zal erg schommelen met sommige dvd-spelers en dvd-rom-stations.

*GB is gedefinieerd als 1 miljard bytes.
1 GB = 1 miljard bytes wanneer verwezen wordt naar de capaciteit van de vaste schijf. De werkelijk geformatteerde capaciteit is kleiner.

Raadpleeg voor de laatste informatie over schijfcompatibiliteit voor uw computer, de ondersteuningswebsite van HP:

<http://www.hp.com/support>

De tabel met beknopte overzichten van optische stations gebruiken

Het optisch station kan	Cd-rom	CD-RW	Dvd-rom	Dvd+rw/+r	Dubbel lagig	Combo cd-rw/dvd
Cd's, cd-r's, en cd-rw's lezen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Dvd's lezen	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja
Gegevens op een cd lezen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Muziek afspelen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Gegevens of muziek opnemen voor opslag of back-up	Nee	Ja	Nee	Ja	Ja	Ja
Dvd-films bekijken	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja
Dvd-films opnemen	Nee	Nee	Nee	Ja	Ja	Nee
Computer-spelletjes spelen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja









U kreeg mogelijk een software update cd meegeleverd met uw computer. U moet mogelijk deze cd installeren voor u de dvd-brander/cd-brander gebruikt. Volg daarvoor de installatie-instructies die bij de cd werden geleverd.

De tabel met beknopte softwareoverzichten gebruiken

Om softwareprogramma's te openen die u met verschillende media en een optisch station kunt gebruiken, klik op **Start** op de taakbalk, kies **Alle programma's**, selecteer de programmamap, en klik op het programma om de software te openen. Raadpleeg de volgende tabel om te bepalen welke de beste programma's zijn voor de taken die u wilt uitvoeren.


Uw computer werd geleverd met de volgende programma's. Gebruik deze tabel om te ontdekken wat u met elk programma kunt doen. Niet alle hieronder genoemde programma's zullen bij uw computer zijn geleverd.

Software	Met dit programma kunt u
<p>iTunes</p> 	<ul style="list-style-type: none">■ Muziek-cd's, MP3 en andere audiobestanden afspelen.■ Muziekbestanden opnemen.■ Een kopie van een bestaande muziek- of gegevens-cd opnemen voor gebruik op de pc.■ Digitale bestanden organiseren in een bibliotheek om geschreven of beluisterd te worden.
<p>Windows Media Player</p> 	<ul style="list-style-type: none">■ Muziek-cd's, MP3 en andere audiobestanden afspelen.■ Dvd-films afspelen. (Windows Media Player kan enkel dvd's afspelen als een ander dvd-afspeelprogramma zoals InterVideo WinDVD geïnstalleerd is.)■ Windows Movie Maker-bestanden afspelen.■ Muziekbestanden opnemen.■ Digitale bestanden organiseren in een bibliotheek om geschreven of beluisterd te worden.
<p>RealPlayer</p> 	<ul style="list-style-type: none">■ Muziek-cd's, MP3 en andere audiobestanden afspelen.■ Dvd-films afspelen. (RealPlayer kan enkel dvd's afspelen als een ander dvd-afspeelprogramma zoals InterVideo WinDVD geïnstalleerd is.)■ Video-cd's afspelen.■ Muziekbestanden opnemen.■ Digitale bestanden organiseren in een bibliotheek om geschreven of beluisterd te worden.

Software	Met dit programma kunt u
<p>Windows Movie Maker 2.0</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Audio-, video- en andere mediabestanden importeren van een video- of een audioband, een webcam of een televisie-uitzending. ■ Audio- en videobestanden opnemen om een videoproject te creëren dat een Windows Media-bronbestand met de extensie .wmv wordt. ■ Bestanden bewerken en vooraf bekijken. ■ Films verzenden via e-mail of uploaden naar een webserver. ■ Muziekbestanden toevoegen (MP3). ■ Audiobestanden zoals .mp3, .asf, of .wma; videobestanden zoals .wmv, .asf, .avi, of .mpg; of beeldbestanden zoals .jpg of .gif importeren. ■ .avi- en .wmv (Windows Media Video)-bestanden creëren.
<p>InterVideo WinDVD</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Video-cd's (vcd) en dvd-films afspelen.
<p>RecordNow!</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Muziek- en gegevensbestanden opnemen. ■ Een kopie van een bestaande muziek- of gegevens-cd opnemen voor gebruik op de pc. ■ Aangepaste muziek-cd's maken van cd's in uw collectie of van .wav-, .mp3- of .wma-bestanden. Deze cd's kunnen afgespeeld worden in uw geluidsinstallatie thuis of in de auto. ■ Gegevensbestanden kopiëren en delen. ■ Korte videobestanden kopiëren.



Videobestanden opgenomen met RecordNow! kunnen worden bekeken op een pc, maar niet in een dvd-videospeler.

Software	Met dit programma kunt u
<p data-bbox="451 392 625 446">InterVideo WinDVD Creator</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="686 392 1393 479">■ Digitale en analoge bestanden rechtstreeks kopiëren van een digitale videocamera (DV), videorecorder of een ander analoog beeldregistratieapparaat in enkele stappen. <li data-bbox="686 504 1377 558">■ Films samenbrengen door videoclips en scènes te registreren in een videoproject. <li data-bbox="686 583 1403 637">■ Uw films bewerken. Scènes verwijderen, muziek en geluidseffecten, stilstaande beelden, tekst, voice-overs en beeldovergangen toevoegen. <li data-bbox="686 662 1471 716">■ Films tijdens het bewerken en voor het opnemen van de definitieve bestanden bekijken. <li data-bbox="686 741 1382 795">■ Videobestanden creëren, ze naar de vaste schijf of naar uw digitale videocamera exporteren en ze op de computer afspelen. <li data-bbox="686 821 1433 875">■ Videobestanden maken, ze op dvd's en cd's opnemen en ze op sommige dvd-videospelers afspelen. <li data-bbox="686 900 1247 929">■ Videobestanden opnemen in 7 verschillende formaten.

Video's importeren, bewerken en branden

U kunt uw home video's vastleggen (ophalen, kopiëren), bewerken en opnemen in vier eenvoudige stappen met behulp van het programma WinDVD Creator dat u terugvindt in de map Alle programma's op uw bureaublad.

Vastleggen: Haal video's en foto's van digitale camcorders, analoge videoapparaten en Webcams, en sla ze op uw vaste schijf op.

Bewerken: Rangschik en trim uw bestanden. Voeg titels, overgangseffecten, beelden en audio toe.

Menu toevoegen: Voeg een menu met hoofdstukken toe aan uw dvd.

Film maken: Voltooi uw project door uw film op een dvd te branden.

Voor meer informatie over WinDVD Creator, klik op het menu **Help** in de menubalk van WinDVD Creator.

Aan de slag met InterVideo WinDVD Creator

1 Klik op **Start**, kies **Alle programma's, InterVideo WinDVD, InterVideo WinDVD Creator**, en klik nogmaals op **InterVideo WinDVD Creator**.

2 Kies van de volgende opties:

- **Video op vaste schijf vastleggen:** Opent het deel Ophalen om media op te halen.
- **Cd/dvd met een bestaand videobestand maken:** Brengt het venster Openen op het scherm om bestaande videobestanden te selecteren.
- **Videoband in één stap overzetten naar DVD:** Hiermee kunt u de vaste schijf overslaan en rechtstreeks opnemen van uw camera naar een schijf in het dvd-station.
- **Bestaand project openen:** Brengt het venster Openen op het scherm om een bestaand project te selecteren.
- **Nieuw project maken:** Opent het deel Bewerken om te beginnen met het maken van een nieuw project.

Het voorbeeldvenster gebruiken

Het voorbeeldvenster bevindt zich in de linkerbovenhoek en gedraagt zich anders voor elke taak.

Vastleggen: Geeft weer wat uw beeldregistratieapparaat weergeeft.

Bewerken: Speelt de geselecteerde video af of geeft het geselecteerde beeld weer.

Menu toevoegen: Geeft weer hoe uw menu en knoppen eruit zien.

De mediabibliotheek gebruiken

De mediabibliotheek bevat uw videoclip, beelden en audioclips. Om bestaande mediabestanden van uw vaste schijf of cd's in uw mediabibliotheek te importeren, klik op de knop **Sleep en zet neer**.

Vastleggen: Bevindt zich in rechteronderhoek. Bevat uw videoclip, beelden en audioclips.

Bewerken: Bevindt zich in de rechterbovenhoek. Bevat uw videoclip, beelden en audioclips.

Menu toevoegen: Bevindt zich in de rechterbovenhoek. Bevat menuthema's, videoachtergronden, audioclips, beelden, knoppen, hoofdstuklayouts en hoofdstukminiaturen.

Het Storyboard gebruiken

Bevindt zich aan de onderkant van de vensters Bewerken en Toevoegen. Het Storyboard kan worden weergegeven ofwel in de modus Menuselectie of Tijdlijn. Gebruik het Storyboard om uw media te organiseren en speciale effecten toe te voegen zoals titels, overgangseffecten, audioclips en videofilters.

Vereisten voor video kopiëren identificeren



U moet mogelijk uw apparaat uitschakelen en opnieuw inschakelen opdat het programma het zou detecteren.

U kunt videobestanden kopiëren (ophalen) op uw vaste schijf via het programma WinDVD Creator.

Om digitale video op te halen, sluit uw digitale videocamera aan op de FireWire® (IEEE 1394) poort op de voorkant van de pc. Om analoge video op te halen, sluit uw videorecorder of analoge videocamera aan op de Composietvideo 2 of S-video 2 aansluitingen op de voorkant van de pc.

Om videobestanden te kopiëren, moet u:

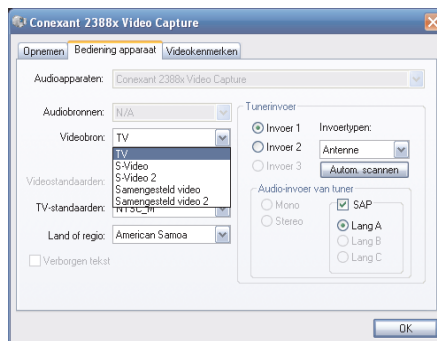
- 1** Uw digitale videobron juist aansluiten.
- 2** Uw apparaat inschakelen en in afspeelmodus zetten.
- 3** Zorg ervoor dat WinDVD Creator uw digitaal of analogo apparaat kan detecteren.
- 4** Als uw computer meerdere videoapparaten aangesloten heeft, verschijnen ze allemaal op het Ophaalscherm. Selecteer de gewenste videobron.
 - a** Klik in het ophaalscherm van WinDVD Creator op de invoerbron.
 - b** Klik op het pictogram **Moersleutel**.
 - c** Select het tabblad **Apparaatbesturing**, en selecteer vervolgens uw videobron uit het vervolgmenu Videobron.

Video van digitale camcorder ophalen

- 1 Klik op **Start**, kies **Alle programma's**, **InterVideo WinDVD**, **InterVideo WinDVD Creator**, en klik nogmaals op **InterVideo WinDVD Creator**.
- 2 Klik op de knop **Video op vaste schijf vastleggen**.
- 3 Verbind uw digitale camcorder met uw computer.
- 4 Zorg ervoor dat de uitvoer van uw digitale camcorder verschijnt in het voorbeeldvenster. Indien dit niet het geval is, controleer de verbindingen en zorg ervoor dat uw camera in de modus Afspelen staat.
- 5 Klik op de knop **Afspelen** om uw videobestand te bekijken voor u het opneemt.
- 6 Zoek het beginpunt in de video en klik op de knop **Pauze**.
- 7 Klik op de knop **Opnemen**.
- 8 Voer een bestandsnaam in, klik op **Opslaan** en de opname begint.
- 9 Klik op de knop **Stop** om te stoppen met het opnemen van uw videobestand. Uw videobestand wordt verwerkt en automatisch opgeslagen in uw map Mijn video's op uw vaste schijf. De videoclip verschijnt in het gedeelte Mediabibliotheek van het scherm.
- 10 Om uw opgehaalde video af te spelen, klik op het bestand in het storyboard en klik op de knop **Afspelen** in het voorbeeldvenster.

Analoge video ophalen

- 1 Klik op **Start**, kies **Alle programma's**, **InterVideo WinDVD**, **InterVideo WinDVD Creator**, en klik nogmaals op **InterVideo WinDVD Creator**.
- 2 Klik op de knop **Video op vaste schijf vastleggen**.
- 3 Sluit uw videorecorder, televisie of ander analoog invoerapparaat aan op de Composietvideo 2 of S-video 2 aansluiting op de voorkant van de pc.
- 4 Sluit de Audio L en R connectors van uw analoog invoerapparaat aan op de Audio L en R connectors op de voorkant van de pc. Zorg ervoor dat de knop **Opnemen** geselecteerd is.
- 5 Klik op het pictogram **Moersleutel** en selecteer het tabblad **Apparaatbesturing**.
- 6 Klik op het keuzevak Videobron en selecteer ofwel **S-video 2** of **Samengesteld video 2**, afhankelijk van welke aansluiting op de voorkant u gebruikt.
- 7 Klik op **OK**. Uw video verschijnt in het voorbeeldscherm. Om het vastleggen te beginnen, klik op de knop **Opnemen**.



- 8 Voer een bestandsnaam in, klik op **Opslaan** en de opname begint.
- 9 Klik op de knop **Stop** om te stoppen met het opnemen van uw videobestand. Uw videobestand wordt verwerkt en automatisch opgeslagen op de vaste schijf.
- 10 Om uw vastgelegde video af te spelen, dubbelklik op het bestand.

Videobestanden bewerken in WinDVD Creator


Na het ophalen van videobestanden, gebruik de module WinDVD Creator Bewerken om uw aangepast videobestand te maken. In de modus bewerken kunt u het volgende toevoegen:

- Videobestanden
- Foto's
- Audio- en muzieknnummers
- Overgangseffecten
- Videofilters
- Titeffecten

Om uw videobestanden te bewerken:

- 1 Als uw project al open is, klik op de knop **Bewerken** en ga naar stap 4.
- 2 Klik op **Start**, kies **Alle programma's, InterVideo WinDVD, InterVideo WinDVD Creator**, en klik nogmaals op **InterVideo WinDVD Creator**.
- 3 Open een project door **Nieuw project maken** of door **Bestaand project openen** te selecteren.
- 4 Als u al video hebt opgehaald voor dit project, sleept u de videobestanden van de Mediabibliotheek en zet u ze neer op het Storyboard. Als u videobestanden hebt op uw vaste schijf en deze wilt toevoegen aan dit project, klikt u op de knop **Slepen en neerzetten**.
- 5 Als u een andere volgorde van de videobestanden wenst, sleept en zet u de bestanden neer op het storyboard om de volgorde te wijzigen.


Afbeeldingen toevoegen

- 1 Klik op het pictogram **Beeld bibliotheek**.

- 2 Klik op de knop **Slepen en neerzetten** om de map Mijn afbeeldingen op uw vaste schijf te openen.
- 3 Selecteer de afbeeldingen op uw vaste schijf die u aan de Beeldbibliotheek wilt toevoegen en klik op **Openen**.
- 4 Sleep beelden uit de Beeldbibliotheek en zet ze neer op uw storyboard.

Klik op de volgende pictogrammen om de foto's en videobestanden te bewerken.

Storyboard-pictogrammen	
Groep	Groepeert meerdere afbeeldingen in één op het storyboard.
Uitvouwen	Doet gegroepeerde afbeeldingen open gaan zodat ze allemaal op het storyboard worden weergegeven.
Film opslaan	Neemt uitvoer direct op naar een DV camcorder. Of schrijft uitvoer naar een bestand in uw geselecteerde formaat.
Clip bewerken	<p>Trimt een videoclip.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Dubbelklik een videobestand op het Storyboard. 2 Past de schuifknoppen aan om video af te snijden aan het begin of het einde.
Clip splitsen	<p>Splitst een videoclip.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Klik op het videobestand dat u wilt splitsen. 2 Klik op de knop Afspelen in het voorbeeldvenster. 3 Klik op het pictogram Clip splitsen op het punt in de clip waar u wilt splitsen.

Audio-effecten toevoegen

- 1 Klik op het pictogram **Audiobibliotheek**. 
- 2 Klik op de knop **Slepen en neerzetten** om de map Mijn muziek op uw vaste schijf te openen.
- 3 Selecteer de audiobestanden op uw vaste schijf die u aan de Audiobibliotheek wilt toevoegen en klik op **Openen**.
- 4 Sleep de audiobestanden van de Audiobibliotheek naar het gekozen videobestand en zet ze neer.
- 5 Een pictogram met een muzieknoet verschijnt in de rechteronderhoek van het videobestand waaraan de audiotrack werd toegewezen.
- 6 Om de audiotrack langer dan één videobestand te laten lopen, schakel over van de modus storyboard naar tijdlijn. Sleep de muziektrack over meer dan één videobestand.

Overgangseffecten toevoegen

- 1 Klik op het pictogram **Overgangseffecten**.
- 2 Sleep en zet het overgangseffect neer tussen de twee videobestanden waartussen u het effect wilt.



Titeffecten toevoegen

- 1 Klik op het pictogram **Titeffecten**.
- 2 Sleep en zet het titeffect neer ofwel tussen twee videobestanden ofwel op een videobestand op het storyboard.
- 3 Typ de tekst die u op het titelscherm wilt laten verschijnen.



- 4 Als u het titeffect tussen videoclips plaatst, klik op het pictogram **Afbeeldingsinstellingen** om de tijdsduur aan te passen gedurende welke uw titelclip zal verschijnen. Er verschijnt een hoofdletter T in de rechteronderhoek van de titelclip op het storyboard.

Videofilters toevoegen

- 1 Klik op het pictogram **Videofilters**.



- 2 Sleep en zet een videofilter neer op de video van uw keuze.

Uw dvd maken

Het deel Menu toevoegen maakt uw project interactief door een menuthema te maken en het onder te verdelen in hoofdstukken. Het menuthema kan uw eigen afbeeldingen en muziek zijn of een aangepast thema dat geleverd wordt met WinDVD Creator.

- 1 Als uw project al open is, klik op de knop **Menu toevoegen**.
- 2 Klik op **Start**, kies **Alle programma's, InterVideo WinDVD, InterVideo WinDVD Creator**, en klik nogmaals op **InterVideo WinDVD Creator**.
- 3 Selecteer de knop **Bestaand project openen** en selecteer uw project.
- 4 Klik op de knop **Menu toevoegen**.
- 5 Klik op de mediabibliotheek-pictogrammen om een menuthema, hoofdstukken, knoppen, audiotracks en afbeeldingen aan uw dvd toe te voegen.
- 6 Klik op de storyboard-pictogrammen om de hoofdstukken en menu-items te bewerken.
- 7 Klik op de knop **Voorbeeld** om uw dvd af te spelen zoals deze zal verschijnen in een set-top speler.

Een film maken

Dit is de laatste stap van uw dvd-project. U selecteert een formaat, het type tv-systeem en de volumenaam.

- 1** Als uw project al open is, klik op de knop **Film maken** en ga naar stap 5.
- 2** Klik op **Start**, kies **Alle programma's, InterVideo WinDVD, InterVideo WinDVD Creator**, en klik nogmaals op **InterVideo WinDVD Creator**.
- 3** Selecteer de knop **Bestaand project openen** en selecteer uw project.
- 4** Klik op de knop **Film maken**.
- 5** Plaats een lege recordable cd of dvd in het station.

- 6** Kies één van de volgende delen (de volgorde van selecties kan variëren):

Selecteren	Functie
Naar schijf branden	Gebruik dit om direct naar een dvd of cd te branden.
Inhoud naar vaste schijf schrijven om later te branden	Gebruik dit om het bestand op uw vaste schijf te maken.
Apparaat selecteren	Selecteer het apparaat dat de lege recordable dvd of cd bevat.
Brand-snelheid	Selecteer de te gebruiken snelheid voor het opnemen van uw project.
Formaat	Selecteer één van de formaten om uw project op te nemen.
TV-systeem	Selecteer tussen NTSC en PAL voor uw tv-systeem. Het NTSC-formaat wordt gebruikt in Noord-Amerika en het PAL-formaat wordt gebruikt in Europese en Aziatische landen/regio's.
Volume-naam van schijf	Voer een volumenaam in voor uw schijf (optioneel).

- 7** Klik op de rechtse pijl en klik op **Start**.
- 8** Klik op **OK**.



Belangrijk: HP ondersteunt het legale gebruik van technologie en verleent geen goedkeuring of aanmoediging voor het gebruik van onze producten voor andere doeleinden dan deze toegestaan door het auteursrecht.

VHS-videobestanden direct op dvd opnemen

Om VHS-videobestanden of andere videobestanden direct op dvd's op te nemen:

- 1** Verbind uw videorecorder of andere analoge videobron met uw computer. Zie "Analoge video ophalen" op pagina 77 voor meer informatie over het vastleggen van analoge video.
- 2** Klik op **Start**, kies **Alle programma's**, **InterVideo WinDVD**, **InterVideo WinDVD Creator**, en klik nogmaals op **InterVideo WinDVD Creator**.
- 3** Selecteer de knop **In één stap videotape opnemen naar een dvd-schijf**.
- 4** Plaats een blanco dvd in het station.
- 5** Klik op de knop **Vastleggen** en selecteer uw videorecorder op het tabblad Apparaatbesturing.
- 6** Druk op de knop **Afspelen** op uw videorecorder.
- 7** Klik op de knop **Opnemen** wanneer het voorbeeldvenster weergeeft wat u wilt opnemen.

Een HP Personal Media Drive gebruiken

De HP Personal Media Drive (afzonderlijk verkocht) kan worden gebruikt als een interne of een externe USB-vaste schijf die ontworpen werd om uw opslagcapaciteit snel en eenvoudig te verhogen en om mediabestanden zoals digitale foto's, muziek, video's, en andere belangrijke bestanden over te dragen van een pc naar een andere. U kunt de HP Personal Media Drive ook gebruiken om een reservekopie te nemen van andere stations op uw computer.

De HP Personal Media Drive is ontworpen om:

- Te werken met de Media Center PC en andere pc's die een USB-poort hebben.
- Grote mediabestanden en persoonlijke bestanden op te slaan.
- Bestanden over te dragen tussen pc's.
- Mediabestanden te spelen.
- Uw bestanden te back-uppen

Voor meer informatie over het gebruik van uw HP Personal Media Drive met Media Center, raadpleeg de documentatie op de ondersteuningswebsite van HP op:

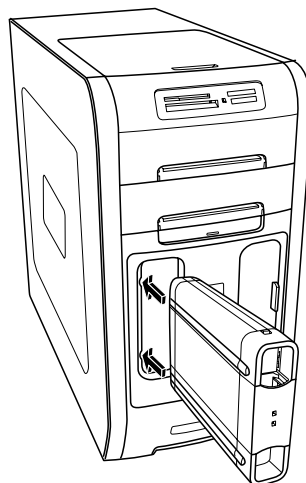
<http://www.hp.com/support>

De HP Personal Media Drive instellen om te werken met Media Center

Als u deze setupprocedure voltooid hebt, krijgt u gemakkelijk toegang tot inhoud zoals muziek, foto's, video's en tv-opnamen vanuit aangepaste mappen op uw HP Personal Media Drive.

Als u de wizard setup voltooid hebt, kunt u uw muziek, video, afbeeldingen en tv-opnamen slepen en neerzetten vanuit uw primaire vaste schijf naar gepersonaliseerde mappen op de HP Personal Media Drive voor back-up of opslag. Ook hebt u vanuit Media Center toegang tot deze bestanden via de afstandsbediening.

- 1 Plaats de HP Personal Media Drive Installatie-cd die bij uw HP Personal Media Drive geleverd werd.



De HP Personal Media Drive wordt afzonderlijk verkocht.

- 2 Als de opties van het installatiemenu verschijnen, selecteert u de items die u wilt installeren door een vinkje te plaatsen in het vakje naast de keuzes. Zorg ervoor dat u een vinkje plaatst naast het setup hulpprogramma van HP Media Center en klik vervolgens op **Installeren**.
- 3 Plaats uw HP Personal Media Drive in het stationscompartiment of sluit deze aan op een USB-poort en klik vervolgens op **Doorgaan**.
- 4 Volg de instructies op het scherm en start de pc opnieuw op als u de wizard voltooid hebt.

Het station vinden na de installatie

Nadat u de HP Personal Media Drive in de computer hebt geïnstalleerd, ziet u het station in Deze computer. De computer wijst automatisch een stationsletter toe die gewijzigd kan worden tenzij u een stationsletter toewijst. Zie "Een stationsletter toewijzen aan de HP Personal Media Drive" op pagina 84.

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Klik op **Deze computer**.
- 3 Selecteer het station onder *Vaste schijven*. De standaardnaam is HP Personal Media Drive.

Een stationsletter toewijzen aan de HP Personal Media Drive

U kunt permanent een stationsletter toewijzen om te vermijden dat de letter wijzigt telkens u dit station en andere apparaten aansluit en loskoppelt. Het is ook gemakkelijk voor een softwareprogramma om bestanden te vinden op de HP Personal Media Drive als een stationsletter is toegewezen. Sommige programma's kunnen mogelijk geen bestanden vinden als de stationsletter wijzigt telkens u het station aansluit.

Een stationsletter toewijzen:

- 1 Klik op **Start**.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op **Deze computer**.
- 3 Selecteer **Beheren** en klik dan op **Schijfbeheer**.
- 4 Klik met de rechtermuisknop op **HP Personal Media Drive**.
- 5 Selecteer **Stationsletter en paden wijzigen**. HP beveelt aan dat u de letter Z kiest.
- 6 Klik op **Wijzigen** en selecteer een letter en bevestig de wijzigingen door op **OK** te klikken.



De installatie-cd die bij uw HP Personal Media Drive werd geleverd, maakt het u mogelijk een stationsletter toe te wijzen aan de HP Personal Media Drive.



Om te vermijden dat verschillende vaste schijven dezelfde stationsletter gebruiken bij het aansluiten en loskoppelen, wijs de letter Z toe.

Bestanden weergeven en opslaan

De beste manier om bestanden over te brengen naar de HP Personal Media Drive is om ze van uw lokale vaste schijf te slepen naar uw Personal Media Drive.

Als u de bestanden die opgeslagen zijn op uw HP Personal Media Drive wilt laten verschijnen in Media Center, moet u ze naar de correcte mediamappen slepen, zoals Mijn persoonlijke video's en Mijn persoonlijke afbeeldingen op uw HP Personal Media Drive. Deze mediamappen verschijnen nadat u de wizard setup voltooid hebt die staat op de HP Personal Media Drive Installatie-cd. Zie "De HP Personal Media Drive instellen om te werken met Media Center" op pagina 83.

Mediabestanden afspelen

U kunt alle soorten media afspelen van een HP Personal Media Drive:

- 1 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Klik op **Deze computer**.
- 3 Dubbelklik op het pictogram **HP Personal Media Drive** om uw mediabestand te zoeken.
- 4 Dubbelklik op het bestand. De meeste mediabestanden openen in de Windows Media Player.

Muziekbestanden afspelen

U kunt alle soorten muziekbestanden afspelen die opgeslagen zijn op de HP Personal Media Drive. Als u de muziekbestanden die zijn opgeslagen op uw HP Personal Media Drive wilt laten verschijnen

in de Windows Media Player-bibliotheek en het venster Mijn muziek van Media Center, moet u een koppeling naar dit station maken.

Muziekbestanden afspelen met Windows Media Player

- 1 Klik op **Start** op de taakbalk, klik op **Deze computer**, en dubbelklik op het pictogram **HP Personal Media Drive**.
- 2 Maak een persoonlijke muziekmap door met de rechtermuisknop te klikken op het stationsvenster en **Nieuw** en vervolgens **Map** te kiezen. Typ een naam voor uw persoonlijk muziekmap.



De installatie-cd van de HP Personal Media Drive laat u mappen instellen zodat u uw muziekbestanden met Media Center kunt openen.

- 3 Sleep of kopieer de muziekbestanden naar deze map.
- 4 Open Windows Media Player. Klik op **Start** en klik vervolgens op **Windows Media Player**.
- 5 In het venster Windows Media Player, klik op **Extra**, selecteer **Opties**, en vervolgens het tabblad **Bibliotheek**.
- 6 Klik op de knop **Mappen controleren**.
- 7 Klik op **Toevoegen** om een pad toe te voegen naar uw HP Personal Media Drive.
- 8 Blader naar de door u gemaakte muziekmap op uw HP Personal Media Drive en klik op **OK**.

- 9 Klik op **OK** en vervolgens opnieuw op **OK** om het venster Opties te sluiten. Uw muziekbestanden op uw HP Personal Media Drive verschijnen nu in de Windows Media Player-bibliotheek en in het venster Mijn muziek van Media Center als uw station verbonden is met de computer.

Als u het station loskoppelt, verschijnen uw muziekbestanden mogelijk nog altijd in de Windows Media Player-bibliotheek en in het venster Mijn muziek van Media Center. Om uw computer te vernieuwen, open en sluit de Windows Media Player of Media Center. Als dat niet werkt, start de computer opnieuw op.

Afbeeldingsbestanden weergeven

U kunt afbeeldingen weergeven die opgeslagen zijn op een HP Personal Media Drive. Als u de afbeeldingsbestanden die zijn opgeslagen op uw HP Personal Media Drive wilt laten verschijnen in het venster Mijn afbeeldingen, moet u een pad maken naar dit station.

U doet dit als volgt:

- 1 Klik op **Start** op de taakbalk, klik op **Deze computer**, en dubbelklik op het pictogram **HP Personal Media Drive**.
- 2 Maak een persoonlijke afbeeldingsmap door met de rechtermuisknop te klikken op het stationsvenster en **Nieuw** en vervolgens **Map** te kiezen. Typ een naam voor uw persoonlijke afbeeldingsmap.
- 3 Sleep of kopieer de afbeeldingsbestanden naar deze map.
- 4 Open de map Mijn afbeeldingen op uw lokale vaste schijf door te klikken op **Start** en vervolgens op **Mijn afbeeldingen**.



De installatie-cd van de HP Personal Media Drive laat u mappen instellen zodat u uw afbeeldingsbestanden met Media Center kunt openen.

Videobestanden afspelen

U kunt uw video's weergeven die opgeslagen zijn op een HP Personal Media Drive. Als u de videobestanden die zijn opgeslagen op uw HP Personal Media Drive wilt laten verschijnen in het venster Mijn video's, moet u een pad maken naar dit station.

U doet dit als volgt:

- 1 Klik op **Start** op de taakbalk, klik op **Deze computer**, en dubbelklik op het pictogram **HP Personal Media Drive**.
- 2 Maak een persoonlijke videomap door met de rechtermuisknop te klikken op het stationsvenster en **Nieuw** en vervolgens **Map** te kiezen. Typ een naam voor uw persoonlijke videomap.
- 3 Sleep of kopieer de videobestanden naar deze map.
- 4 Open de map Mijn video's op uw lokale vaste schijf door te klikken op **Start**, **Mijn documenten**, en dubbelklik vervolgens op **Mijn video's**.
- 5 Klik met de rechtermuisknop ergens in het venster Mijn video's, selecteer **Nieuw** en selecteer vervolgens **Snelkoppeling**.
- 6 Als het venster Snelkoppeling maken zich opent, klik op **Bladeren** en zoek uw map persoonlijke video's, selecteer de map en klik vervolgens op **OK**.
- 7 Klik op **Volgende**, en vervolgens op **Voltooien**. De snelkoppeling naar uw persoonlijke videomap verschijnt in het venster Mijn video's.
- 8 Klik op **Toevoegen** om een pad toe te voegen naar uw HP Personal Media Drive. Uw videobestanden op uw HP Personal Media Drive verschijnen nu in het venster Mijn video's van Media Center als uw station verbonden is met de computer.



De installatie-cd van de HP Personal Media Drive laat u mappen instellen zodat u uw videobestanden met Media Center kunt openen.

Als u het station loskoppelt, verschijnen uw videobestanden mogelijk nog altijd in het venster Mijn video's van Media Center. Om uw computer te vernieuwen, open en sluit Media Center.



U moet Media Center sluiten voor u de HP Personal Media Drive loskoppelt of aansluit opdat de opgeslagen tv-bestanden correct zouden kunnen updaten.



- **HP beveelt aan dat u tv-programma's rechtstreeks opneemt naar uw vaste schijf en dan de programma's overbrengt naar de HP Personal Media Drive.**
- **Als u problemen hebt met opnemen nadat u het opnamepad hebt gewijzigd, sluit Media Center en open het opnieuw en start de pc opnieuw op.**

Tv-opnamen bekijken die opgeslagen zijn op de HP Personal Media Drive

Om tv-opnamen af te spelen die zijn opgeslagen op uw HP Personal Media Drive, moet u:

- 1** Uw HP Personal Media Drive aansluiten op de pc terwijl de pc uitgeschakeld is.
- 2** De pc inschakelen en Media Center openen.
- 3** Klikken op **Instellingen, TV, Recorder, Opslag voor recorder.**
- 4** Onder *Opnemen op station*, selecteer de **HP Personal Media Drive**, selecteer **Opslaan**, en selecteer vervolgens **Ja**. Een map Tv-opnamen wordt gemaakt en geplaatst op uw HP Personal Media Drive. Tv-opnamen moeten in deze map worden geplaatst om ze te kunnen openen met Media Center.
- 5** Onder *Opnemen op station*, selecteer uw lokale vaste schijf, selecteer **Opslaan**, en selecteer vervolgens **Ja**.
- 6** Verplaats of kopieer uw tv-opnamen naar deze map Tv-opnamen op uw HP Personal Media Drive. Nu kunt u uw tv-opnamen weergeven in Media Center of kunt u dubbelklikken op het bestand en het programma weergeven in de Windows Media Player.
- 7** Sluit Media Center voor u het station loskoppelt.

Als u het station aansluit, verschijnen opgeslagen bestanden enkele seconden nadat u Media Center opent.

Over opnamen van TV naar de HP Personal Media Drive

De pc werd ingesteld om tv-programma's op te nemen naar uw lokale vaste schijf als u Media Center gebruikt. Het is mogelijk om het opnamepad te wijzigen naar een HP Personal Media Drive, maar er kunnen verschillende fouten optreden als het station onverwacht of onjuist verwijderd wordt.

Het is het best om tv-programma's op te nemen naar uw lokale vaste schijf en de bestanden dan te kopiëren naar uw HP Personal Media Drive.

Als u beslist om uw opnamepad naar de HP Personal Media Drive te wijzigen, overweeg het volgende:

- Het tv-opnamepad keert standaard niet terug naar uw lokale vaste schijf nadat de HP Personal Media Drive losgekoppeld is. Dit betekent dat geprogrammeerde opnamen mogelijk niet opgenomen worden. De opnamefout *Onvoldoende schijfruimte* kan optreden, en uw programma zal niet worden opgenomen. Zie "De schijftoewijzing wijzigen" op pagina 91 voor meer informatie over het oplossen van deze fout.
- Als het station losgekoppeld is, keert de schijftoewijzing voor Tv-opnamen terug naar 10% en uw opgenomen programma's kunnen verloren gaan als u de instelling "Bewaren totdat de ruimte is vereist" in Mijn tv geselecteerd hebt. Zie "De schijftoewijzing wijzigen" op pagina 91 voor meer informatie over het veranderen van deze toewijzing.

- Als u het station loskoppelt terwijl Live-tv actief is, kan een videofout optreden.
- Tv-opnamen worden niet bijgewerkt in Media Center als het station losgekoppeld wordt.
- Het station kan een andere stationsletter toegewezen krijgen, waardoor Media Center verhinderd wordt het opnamepad of de opgeslagen Tv-opnamen te herkennen.

Als u het tv-opnamepad instelt op uw HP Personal Media Drive, slaat Media Center de opnamebuffergegevens voor het pauzeren van live-tv op uw station op. Dit betekent dat indien live-tv aan het spelen is, u het station niet veilig kunt verwijderen.

Om dit scenario te vermijden, wijzig het opnamepad terug naar uw lokale vaste schijf en start de pc opnieuw op voor u de HP Personal Media Drive loskoppelt.

TV-programma's opnemen naar de HP personal Media Drive

- 1** Wijzig uw opnamepad naar de HP Personal Media Drive. Zie "Het tv-opnamepad wijzigen naar de HP Personal Media Drive" op pagina 90.
- 2** Open Media Center.
- 3** Neem tv-programma's op. Zie "Tv opnemen van de Gids" op pagina 24. Uw programma's worden opgenomen naar de HP personal Media Drive.
- 4** Voor u het station loskoppelt:
 - Zorg ervoor dat er geen geprogrammeerde opnamen of opnamen aan de gang zijn om gegevensverlies te vermijden.
- 5** Sluit Media Center.
- 6** Start de pc opnieuw op. U moet deze laatste stap uitvoeren of er kunnen fouten optreden bij het opnemen naar uw station.
- 7** Verwijder de HP Personal Media Drive veilig. Zie "De HP Personal Media Drive veilig verwijderen" op pagina 91.



HP beveelt aan dat u tv-programma's rechtstreeks opneemt naar uw vaste schijf en dan de opnamen overbrengt naar de HP Personal Media Drive, indien gewenst.

Het tv-opnamepad wijzigen naar de HP Personal Media Drive

Als u beslist om uw opnamepad te wijzigen om rechtstreeks op te nemen op uw HP Personal Media Drive, creëert Media Center een map Tv-opnamen op uw station.

- 1** Wijs een stationsletter toe aan uw HP Personal Media Drive. Zie "Een stationsletter toewijzen aan de HP Personal Media Drive" op pagina 84.
- 2** Open Media Center.
- 3** Selecteer **Instellingen, TV, Recorder, Opslag voor recorder**.
- 4** Onder *Opnemen op station*, selecteer **(+)** om de **HP Personal Media Drive** te selecteren. U kunt ook de instellingen voor schijftoewijzing en opnamekwaliteit regelen in dit venster.

HP beveelt aan dat u de toegewezen stationsletter en de opslaghoeveelheid kent voor uw HP Personal Media Drive.
- 5** Klik op **Opslaan**, en klik vervolgens op **Ja**.
- 6** Sluit Media Center.
- 7** Start de computer opnieuw op.

Om het tv-opnamepad terug te wijzigen naar uw lokale vaste schijf, volg deze procedure en selecteer uw vaste schijf in stap 4.

Het tv-opnamepad wijzigen naar de lokale vaste schijf

Om het tv-opnamepad van Media Center te wijzigen naar uw lokale vaste schijf:

- 1** Open Media Center.
- 2** Selecteer **Instellingen, TV, Recorder, Opslag voor recorder**. U kunt ook de instellingen voor schijftoewijzing en opnamekwaliteit regelen in dit venster.
- 3** Selecteer uw lokale vaste schijf **(C:)**.
- 4** Klik op **Opslaan**, en klik vervolgens op **Ja**.
- 5** Sluit Media Center.
- 6** Start de computer opnieuw op.

De HP Personal Media Drive veilig verwijderen

U kunt het station veilig verwijderen als het niet actief is. Als het ambergekleurde activiteitslampje knippert, is het station actief en gegevens aan het overbrengen of aan het opslaan. Het station verwijderen terwijl het lichtje knippert, kan gegevensverlies of beschadiging van bestanden veroorzaken.

Om de HP Personal Media Drive veilig te verwijderen:

- 1 Sluit Media Center en alle andere programma die mogelijk toegang kunnen krijgen tot uw HP Personal Media Drive. Zorg ervoor dat uw activiteitslampje uitgeschakeld is.
- 2 Dubbelklik op het pictogram **Hardware veilig verwijderen** in het systeemvak onderaan het bureaublad. Als dit pictogram verborgen is, klik op de pijlen op de taakbalk om het weer te geven. Het venster Hardware veilig verwijderen opent zich. 
- 3 Dubbelklik op **USB-apparaat voor massaopslag** om uw HP Personal Media Drive te identificeren. USB-apparaat voor massaopslag kan tweemaal vermeld worden. Eén ervan kan een geheugenkaartlezer of ander apparaat voor massaopslag bevatten.
- 4 Selecteer het apparaat met de naam *HP Personal Media Drive*, en klik op **OK**. De naam van het station kan verschijnen als *Algemeen volume* gevolgd door de toegewezen stationsletter. Een bericht *Hardware kan veilig worden verwijderd* verschijnt in het systeemvak onderaan het bureaublad om u te laten weten dat het station veilig kan worden verwijderd.
- 5 Klik op **Sluiten**.
- 6 Koppel het station van de computer los.

De schijftoewijzing wijzigen

Als u een foutbericht *Onvoldoende schijfruimte* krijgt en u de schijftoewijzing naar een hoger percentage wilt wijzigen voor uw HP Personal Media Drive:

- 1 Open Media Center.
- 2 Selecteer **Instellingen, TV, Recorder, Opslag voor recorder**.
- 3 Wijzig het percentage van de schijftoewijzing door de optie (+) of (-) te selecteren.

De lijst tv-opnamen bijwerken na het verwijderen van de HP Personal Media Drive

Als u de lijst Tv-opnamen wilt bijwerken na het verwijderen van het station:

- 1 Sluit Media Center.
- 2 Open Media Center.
- 3 Als dit de bestanden niet bijwerkt, start de pc opnieuw op.

Systeemvereisten om tv-opnamen te bekijken op andere pc's

Om opgenomen tv-bestanden (.dvr-ms bestanden) die op uw pc opgenomen werden te bekijken op een andere niet-Media Center pc, moet de pc de volgende items geïnstalleerd hebben:

- Windows XP besturingssysteem
- Windows XP Service Pack 1
- Windows Media Player 9 of hoger
- Software om dvd's te spelen
- Het audio- en video-codecbestand waarmee de Windows Media Player tv-opnamen (.dvr-ms bestanden) kan afspelen. U kunt dit bestand vinden in Windows Update. Klik op **Start**, kies **Alle programma's** en klik vervolgens op **Windows Update**. U kunt ook naar de Windows website gaan en zoeken naar dit codebestand (Q810243).

Als u meer informatie wenst over dit bestand, kunt u naar de ondersteuningswebsite van HP gaan op:

<http://www.microsoft.com>



Sommige tv-opnamen met de uitzendingsvlag ingeschakeld zijn beveiligd tegen kopiëren en kunnen niet op andere pc's worden weergegeven.

A

- afbeeldingen
 - afdrukken 51
 - bewerken 51
 - draaien 52
- afspeellijst
 - maken in iTunes 31
 - maken in Mijn muziek 39
- afspelen
 - digitale muziekbestanden 36
 - digitale video's 56
 - Dvd's in Media Center 59
 - muziek-cd's in Media Center 36
 - nummers in Mijn muziek 37
- afstandbediening
 - toetsen 12
- afstandsbediening
 - gebruiken in Mijn tv 18
 - toetsen 13
- analoge video
 - vastleggen 77
- archiveren van bestanden 68
 - cd 68
 - dvd 68

B

- beeldbestanden
 - toevoegen 78
- beknopt overzicht optisch station 71
- bewerken
 - videobestanden 78
- bewerken van afbeeldingen 51
- branden van cd's en dvd's 63
- bureaublad
 - overschakelen van Media Center 6

C

- cd
 - afspelen in Mijn muziek 37
 - maken van een muziek-cd in Mijn muziek 39

D

- diavoorstelling
 - weergeven met muziek 50
 - weergeven van afbeeldingen 50
 - weergeven van informatie over afbeeldingen 50
- digitale video
 - vastleggen 77
- disclabels 68
- draaien van afbeeldingen 52
- dvd-films
 - afspelen
 - in Media Center 59
 - maken 75
 - veranderen
 - audio-instellingen 60
 - taal 60

F

- FM-radio, zie radio
- foutberichten 7
 - afbeelding kan niet worden weergegeven 46, 51
 - Onvoldoende schijfruimte 89, 91
 - veelvoorkomende opnamefouten 26

G

- Gedeelde videomap 55
- geheugenkaartlezer 42
- Gids, zie Tv-programmagids

H

- herstel-cd-dvd's voor de computer 68
- Het menu Start
 - Media Center 3
- HP Image Zone Plus 42
- HP Personal Media Drive 83
- HP Tunes
 - afspelen van cd's 31
 - gebruik van iTunes met Media Center 27, 28
 - maken van een wachtrij-lijst 32
 - toevoegen van muziek van een cd 29

I

- instellingen
 - achtergrondkleur 7
 - afstandsbediening en afstandssensor 7
 - algemeen 7
 - Internetverbindingen 7
 - kalibratie-instellingen 7
 - ouderlijk toezicht 7
 - voor geluid 7
 - voor telefoonoproepmeldingen 7
- Internetradio 61
- InterVideo WinDVD Creator
 - zie WinDVD Creator 75
- iTunes 32
 - functies 72
 - maken van een afspeellijst 31
 - maken van muziek-cd 32
 - maken van muziek-cd's 32
 - ondersteunde bestandstypes 30
 - toevoegen van muziek aan bibliotheek 29
 - toevoegen van muziek van een cd 29
 - toevoegen van muziek van het Internet 29
 - toevoegen van muziekbestanden van uw vaste schijf 30
 - wijzigen van muziekinformatie 30

K

- kopiëren van afbeeldingen naar cd 53

M

- maken
 - Cd's 63
 - herstel-cd-dvd's voor de computer 68
 - Muziekbibliotheek 34
- maken van muziek-cd's
 - om te spelen in uw auto en thuis 64
 - om te spelen op uw pc 65

Media Center

- afspelen van dvd's 59
- gebruiken terwijl een ander programma open is 6
- grootte aanpassen van venster 6
- navigeren 5
- Startmenu 4
- weergeven van uw afbeeldingen 49
- werkbalken 6

Media Center, wat u kunt doen

- in Mijn afbeeldingen 42
- in Mijn muziek 27
- in Mijn tv 15
- in Mijn video's 55
- in Radio 61

Mijn afbeeldingen 41

- afdrukken van afbeeldingen 51
- bewerken van afbeeldingen 51
- bijschriften in-of uitschakelen 52
- draaien van afbeeldingen 52
- types bestanden die kunnen worden weergegeven 46, 51
- weergeven van afbeeldingen 49
- weergeven van afbeeldingen als een diavoorstelling 50
- weergeven van een diavoorstelling met muziek 46, 50

Mijn muziek 27

- afspelen van een album 37, 38
- afspelen van een nummer 37
- afspelen van muziek 36
- afspelen van nummers die willekeurig werden gekozen door Media Center 37
- kopiëren van muziek naar cd 39
- maken van een wachtrij-lijst 38
- ondersteunde bestandstypes 36
- verwijderen van muziek uit de Mijn muziek bibliotheek 35
- zoeken en afspelen van een album 38

Mijn tv 15

- afspelen van tv-opnamen 26
- geavanceerde opnameopties 24
- gebruiken van de afstandsbediening 17
- handmatig de Gids downloaden 21
- kijken naar tv-programma's 16
- opnemen van tv van de Gids 24
- opnemen van tv-programma's 23
- opnemen van tv-programma's zonder een Gids 25
- pictogrammen 23
- sorteren van programma's 26
- Tv-programmagids-fouten 19
- zoeken naar tv-programma's 22

Mijn video's 55

- afspelen van digitale video's 56
- organiseren en opslaan van video's 56
- sorteren van video's 57

muziek

- branden van cd 32
- over branden van een muziek-cd 65

Muziekbibliotheek

- maken 34
- toevoegen van cd-nummers 35

O

opnemen

- Dvd's 75
- opties in Mijn tv 24
- radioprogramma's 62
- tv-programma's 23
- hoe het opnemen te stoppen 23
- opnemen van tv van de Gids 24

opnemen van tv-programma's

- een programma of een serie, annuleren 23
- ervoor zorgen dat een programma opgenomen wordt 23
- gebruiken van de Gids 24
- handmatig 24
- wanneer twee programma's geprogrammeerd zijn voor dezelfde tijd 24
- opnemen van VHS-videobestanden
- direct op dvd 82
- opslaan van bestanden
- gebruik van RecordNow! 66
- over het opslaan van gegevensbestanden 67
- organiseren
- vooraf ingestelde radiostations 62

P

problemen oplossen

- afbeelding niet weergegeven in Mijn afbeeldingen 46, 51
- kan geen correcte Tv-programmagids krijgen 7
- radio-ontvangst 61
- Programmagids, zie Tv-programmagids

R

radio

- aansluiten van antenne op pc 61
- krijgen van ontvangst 61
- Radiovenster 61
- opnemen van radioprogramma's 62
- organiseren van vooraf ingestelde radiostations 62
- spelen van FM-stations 61
- spelen van radio in Media Center 61

RealOne Player

- functies 72

RecordNow! 63, 75

- archiveren van bestanden 68
- maken van muziek-cd's 64
- voor auto en cd-spelers thuis 64
- maken van muziek-cd's om af te spelen op uw computer 65
- opslaan van bestanden op een dvd of cd 66

S

- schijf
 - functie en compatibiliteit 70
- schijf- en stationscompatibiliteit informatie 69
- schijf waarop nog ruimte is 66
- sorteren van tv-programma's
 - volgens categorie 26
 - volgens datum 26
 - volgens naam 26
- spelen van nummer
 - Muziek aanschaffen-optie 38
 - Visualisatie-optie 38

T

- toetsen
 - afstandbediening 12
- toevoegen
 - afbeeldingen 78
 - cd-nummers aan de muziekbibliotheek 35
 - muziekbestanden aan de Muziekbibliotheek van de vaste schijf 34
- TV
 - gebruik van de digitale videorecorder terwijl u kijkt 17
 - kijken 16
 - time shifting 17
 - zoeken naar programma's via een categorie 22
- tv-opnamen 26
- tv-programma's
 - kopiëren van cd's of dvd's 75
 - niet opgenomen 26

Tv-programmagids

- filtercategorieën 20
- gebruik van de toets Meer 20
- geen gegevens beschikbaar 19
- instellen van een downloadmethode 21
- opnemen van tv-programma's 24
- tv opnemen zonder de Tv-programmagids 25
- weergeven 20
- zoeken naar tv-programma's 22

U

- Uw dvd maken 80

V

- vastleggen
 - beeldregistratiekaart 77
 - digitale camcorder video 77
 - video en afbeelding 75
- vastleggen van video
 - vereisten 76
- video vastleggen
 - met een digitale camcorder 77
 - vastleggen van analoge video 77
 - vereisten 76
- videobestanden
 - opnemen 68
- videofilms
 - sorteren 57

W

- wachtrij-lijst
 - maken in HP Tunes 32
 - maken in Mijn muziek 38
- Windows Media Player
 - functies 72
 - instellen als standaard speler 30, 36
 - types bestanden 30, 36

- Windows Movie Maker 2.0
 - functies 73
- WinDVD Creator
 - aan de slag 75
 - bewerken 75
 - bewerken van videobestanden 78
 - functies 74
 - gebruik van de mediabibliotheek 76
 - help 75
 - maken van een film 81
 - Mediabibliotheek 76
 - ophalen van video van digitale camcorder 77
 - opnemen van VHS-videobestanden direct
 - op dvd 82
 - Storyboard 76
 - toevoegen van afbeeldingen 78
 - toevoegen van audio-effecten 79
 - toevoegen van overgangseffecten 80
 - toevoegen van titeleffecten toevoegen 80
 - vastleggen van video met een beeldregistratie-kaart 77
 - vastleggen van video's en afbeeldingen 75
 - Voorbeeldvenster 75
- WinDVD player
 - functies 73

Z

- zoeken naar programma's 22

